PETITE

FLORE DE BELGIQUE

A L'USAGE DES ÉCOLES,

PAR

ALFRED COGNIAUX,

PROFESSEUR DE SCIENCES NATURELLES A L'ÉCOLE NORMALE
DE L'ÉTAT, A JODOIGNE.

MONS,

HECTOR MANCEAUX, IMPRIMEUR-ÉDITEUR,
RUE DES FRIPIERS, 4; GRAND'RUE, 7 ET 9.

1883.

PETITE

FLORE DE BELGIQUE.

PETITE FLORE DE BELGIQUE

A L'USAGE DES ÉCOLES,

PAR

ALFRED COGNIAUX,

PROFESSEUR DE SCIENCES NATURELLES A L'ÉCOLE NORMALE
DE L'ÉTAT, A JODOIGNE.

MONS,
HECTOR MANCEAUX, IMPRIMEUR-ÉDITEUR,
RUE DES FRIPIERS, 4 ; GRAND'RUE, 7 ET 9.

—

1883.

PRÉFACE.

Des hommes d'école expérimentés, parmi lesquels plusieurs inspecteurs de l'enseignement public, nous ont vivement engagé à rédiger une petite Flore de nature à être mise entre les mains des élèves de nos écoles. Cédant à leurs instances, nous avons entrepris le présent ouvrage, en nous efforçant de réaliser les deux conditions qu'ils nous avaient recommandées : *simplicité, prix modéré.*

Pour que l'ouvrage n'ait pas trop d'étendue et devienne d'un prix accessible à tous les élèves, nous avons omis divers détails qui ne nous semblaient pas indispensables. Ainsi les Flores, même élémentaires, donnent les descriptions de toutes les familles et de tous les genres, descriptions qui, en général, passent sans modification d'un ouvrage à l'autre; nous avons cru bon de nous borner à décrire les principales familles, celles qui sont au programme des écoles normales. Nous avons cherché partout à être très concis, notamment dans l'indication de la dispersion des espèces,

La *simplicité* a été notre constante préoccupation ; nous espérons donc que les commençants, même certains élèves de l'école primaire, pourront, à l'aide de notre ouvrage, parvenir assez facilement à trouver le nom des plantes qu'ils récolteront dans leurs excursions scientifiques.

Dans le but d'arriver à cette simplicité, nous avons pris pour guide les règles suivantes :

1° Nous avons employé le moins de termes scientifiques possible, les remplaçant par le langage ordinaire toutes les fois que nous pouvions le faire en conservant la clarté.

2° Nous avons donné d'abord les noms français des plantes, ne mettant qu'en seconde ligne les noms scientifiques. Nous admettons que ces derniers doivent être appris si l'on veut devenir botaniste ; mais la grande masse des élèves, ceux qui ne veulent faire qu'une étude élémentaire de la science, peuvent très bien, nous semble-t-il, se dispenser des efforts de mémoire nécessaires pour retenir tous ces noms difficiles, alors qu'ils ont déjà tant à exercer cette faculté pour leurs autres études. C'est peut-être aller à l'encontre des idées reçues; mais nous trouvons qu'en général on abuse des mots dans l'enseignement élémentaire des sciences : apprendre aux élèves des faits plutôt que des mots, telle devrait être la constante préoccupation du professeur. Nous ne pouvons admettre que l'on soit plus savant parce que l'on pourrait appeler une plante *Pyrethrum Leucanthemum*

ou *Papaver Rhoeas,* au lieu de la nommer tout simplement *Grande-Marguerite* ou *Coquelicot.* D'ailleurs, pourquoi ne pourrait-on faire en botanique comme en zoologie, où il n'est pas question des noms scientifiques des animaux dans les ouvrages élémentaires ?

3° Dans les tableaux analytiques, nous avons choisi, autant que possible, les caractères les plus faciles à observer. Nous avons cru utile de revenir à la méthode primitive de Lamarck, en cherchant d'abord le genre, sans passer préalablement par les difficultés que l'on éprouve à analyser les familles dont les caractères présentent de nombreuses exceptions. Nous trouvons que cette marche est bien plus simple, et elle expose moins aux erreurs, puisqu'il est très facile alors de prévoir les exceptions. Nous avons établi les grandes divisions du tableau des genres d'après Lamarck, ainsi que d'après le *Tableau analytique* de Bautier; pour l'analyse des espèces, nous avons parfois pris pour guide le *Synopsis* de Cosson et Germain.

4° Dans les descriptions des familles, nous nous sommes borné aux caractères que les commençants peuvent facilement observer eux-mêmes sur des types choisis, et qu'ils pourront retenir sans peine, grâce au même ordre toujours rigoureusement suivi dans l'examen que nous avons fait de ces caractères.

5° Nous avons supprimé toutes les espèces douteuses ; il nous a paru inutile de mentionner des

plantes que, parfois depuis de longues années, aucun botaniste n'a pu observer dans le pays.

6° Différents programmes, particulièrement celui des écoles normales, imposant l'étude des régions agricoles de la Belgique, nous avons indiqué la dispersion des différentes espèces dans le pays, en adoptant les divisions agricoles établies par M. Malaise.

7° En donnant à tous les genres une seule série de numéros, nous avons pu indiquer un procédé de classement de l'herbier extrêmement simple et sur lequel nous appelons l'attention : il est exposé plus loin, page XIII. La disposition nouvelle donnée à la table alphabétique qui termine le volume permettra aussi de trouver immédiatement une plante quelconque qui est dans la collection.

8° Nous attirons également l'attention sur le moyen, indiqué à la même page, de connaître facilement le contenu de son herbier, sans avoir besoin de se servir d'un catalogue spécial.

La classification de De Candolle, admise généralement aujourd'hui, est celle que nous avons adoptée, avec les modifications de détail introduites par Bentham et Hooker dans leur *Genera plantarum ;* mais en attendant que ce savant ouvrage soit terminé, nous avons dû conserver provisoirement l'ordre habituel pour les deux derniers embranchements. Nous aurions voulu suivre également ces auteurs dans la délimitation des genres ; mais nous avons pensé qu'il y aurait de graves inconvénients à nous écarter beau-

coup des noms génériques et spécifiques admis dans le *Manuel* de M. Crépin, généralement en usage jusqu'ici; nous n'avons donc que rarement employé des noms différents. Lorsque nous l'avons jugé nécessaire, nous avons cité en synonyme le nom donné dans le *Manuel;* dans tous les autres cas, nous avons cru inutile de mentionner des synonymes, renvoyant à la 2e édition de l'ouvrage de M. Crépin que nous recommandons d'ailleurs à ceux qui veulent faire une étude approfondie de la végétation de notre pays, ainsi que les cinq fascicules de *Notes sur quelques plantes rares ou critiques de la Belgique* du même auteur.

Malgré tous nos soins, nous sommes loin de prétendre que notre ouvrage soit parfait; aussi nous accueillerons avec reconnaissance les observations que l'on voudra bien nous faire, afin de pouvoir l'améliorer par la suite et le rendre de plus en plus propre à atteindre le but spécial pour lequel nous l'avons écrit.

Genève, le 4 avril 1883.

INTRODUCTION.

I. — QUELQUES INDICATIONS PRATIQUES.

Emploi des tableaux d'analyse. — Pour trouver le nom d'une plante, il faut ouvrir le livre à la page 3, *Analyse des genres*[1]. Au nº 1, se trouvent deux phrases ; on choisit celle qui convient à la plante, et au bout de la phrase admise, il y a un chiffre qui indique à quel autre nº il faut se reporter. A celui-ci, on trouve de nouveau deux phrases entre lesquelles il faut choisir, et au bout de la ligne, un autre chiffre de renvoi. Se reportant à ce troisième nº, on procède comme précédemment, et l'on continue de même jusqu'à ce que la phrase choisie soit suivie d'un nom : c'est celui du *genre* auquel se rapporte la plante que l'on analyse. Avec le nom du genre, on trouve son nº d'ordre dans la seconde partie de l'ouvrage. Cherchant ce nº, on trouve de même un petit tableau dont on se servira comme il vient d'être expliqué, jusqu'à ce que l'on parvienne au nº d'ordre de l'espèce. A ce nº, on trouvera : 1º son nom français ; 2º son nom scientifique[2] ; 3º sa station, ou le genre de terrain qui lui convient ; 4º les régions du pays où elle croit, avec l'indication de sa fréquence plus ou moins grande ; 5º l'époque de sa floraison.

Exemple. — Je cueille dans un bois une herbe portant une grappe de charmantes petites fleurs, et je veux en trouver le nom. Puisqu'elle a des fleurs, du nº 1 de l'analyse des genres, je dois passer au nº 2. Les fleurs ne sont pas réunies dans un involucre et les anthères sont libres ; donc je dois aller au nº 3. Les fleurs étant munies d'étamines et d'un pistil, je vais au nº 5. La fleur a un calice et une corolle : je dois prendre le nº 6.

1. Voir à ce sujet l'observation de la page 1.

2. Le nom scientifique d'un genre ou d'une espèce est omis lorsqu'il est identique au nom français.

La corolle a deux pétales distincts, ce qui me renvoie au n° 138. Je vois l'ovaire sous le calice et non pas à l'intérieur de la fleur; je suis donc conduit au n° 197. Ici je trouve : « Calice à 2 divisions ... 198. » Enfin la seconde phrase de ce dernier n° porte : « Fe. très minces; fl. blanches ou rosées; 2 pétales ... CIRCÉE (163). » Je cherche dans la seconde partie le genre 163, que je trouve à la page 104. En comparant les deux phrases, je trouve que c'est la première qui convient à ma plante; donc je dois prendre plus bas le n° 1 qui me donne : *Circée de Paris*. ....

Mais cette plante a un calice qui tombe très vite; s'il était tombé, je pourrais me tromper au n° 5 (page 3) et croire que la fleur n'a qu'une seule enveloppe. Alors je serais conduit au n° 355. La fleur ayant une enveloppe, je devrais passer au n° 360; puis, comme c'est une herbe, au n° 364. Comptant les étamines, la fleur en a deux; donc je prendrais alors le n° 368. Ici la fleur blanche me donnerait encore : « CIRCÉE (163) ».

Récolte des plantes pour l'herbier. — Les plantes que l'on récolte pour l'herbier doivent être prises en bon état et munies, autant que possible, de tous les organes qui peuvent servir à les caractériser. Dans certains cas, il faudra sécher d'abord un exemplaire en fleurs et plus tard un autre avec des fruits; pour les espèces dioïques, il est nécessaire de recueillir le pied mâle et le pied femelle. On prendra la plante entière, y compris la racine, toutes les fois que cela sera possible d'après les dimensions de l'herbier.

Pour conserver les plantes en bon état jusqu'au retour au logis, il est bon de les déposer dans une boite de fer blanc; à défaut de boite, on les étalera dans un carton muni de quelques paquets de papier gris.

Préparation des plantes. — Pour sécher les plantes, il faut employer du papier gris ou tout autre papier non collé. Dans une feuille de papier, on étale une ou plusieurs plantes, selon les dimensions de celles-ci. Sur cette feuille refermée, on place un coussin composé de 4 ou 5 feuilles du même papier; au-dessus, on met une seconde feuille contenant des plantes, puis un second coussin, et ainsi de suite. Lorsque toutes les plantes sont préparées, on place sur le tas de papier une planche que l'on charge d'un corps assez lourd, par exemple, une grosse pierre.

Le lendemain, on enlève les coussins pour les faire sécher et on les remplace par d'autres bien secs; on peut en même temps redresser les

organes qui n'auraient pas été bien étalés une première fois. Le paquet est remis alors sous presse, pour recommencer la même opération chaque jour, jusqu'à ce que les plantes soient bien desséchées.

Herbier. — Lorsque les plantes sont sèches, on les fixe, au moyen de bandes étroites de papier gommé, sur des feuilles simples de papier collé et de nuance claire. Le papier blanc ordinaire, de 35 centimètres sur 22, coupé en demi-feuilles ou feuilles simples, peut très bien convenir pour les petits herbiers des étudiants ; l'essentiel c'est que, sur chaque feuille simple, on ne mette qu'une seule espèce de plante. Au coin inférieur de droite, on colle une étiquette contenant le nom de la plante, le genre de terrain et le lieu où elle a été prise, ainsi que la date de la récolte. Il est utile aussi de mettre au coin de la feuille le n° d'ordre de l'espèce, d'après la *Flore*.

Toutes les feuilles simples portant des espèces d'un même genre sont réunies par ordre dans une feuille double d'un papier assez fort et d'une autre couleur que les feuilles simples, par exemple, jaunâtre. Cette feuille double est coupée de manière à avoir 4 à 5 millimètres de plus en longueur et en largeur que les feuilles simples. A l'extérieur et au coin inférieur de gauche, on écrit le nom du genre précédé de son n° d'ordre. Ce n° est très important pour le classement de l'herbier, puisqu'il suffit de ranger les feuilles doubles des genres par ordre numérique.

L'herbier est renfermé entre deux feuilles de carton maintenues par deux cordons. Lorsque l'herbier se compose de plusieurs paquets, chacun d'eux porte une étiquette indiquant au moins les n^os^ du premier et du dernier genre qu'il renferme.

Si l'on veut trouver une plante de l'herbier, on prend la table alphabétique qui est à la fin du présent volume : à la suite du nom du genre cherché, on a son n° d'ordre, ce qui permet de le trouver dans l'herbier sans le moindre tâtonnement.

A mesure que l'on introduit une espèce dans l'herbier, on a soin de faire dans la *Flore*, et par exemple au crayon bleu, un trait à côté du nom de la plante. De cette façon, on voit au premier coup-d'œil les espèces que l'on possède et celles que l'on n'a pas encore. Si l'on veut faire des échanges pour accroître sa collection, il est utile de marquer d'un signe spécial les espèces que l'on a en double.

Distribution géographique des espèces. — Nous avons dit dans la préface pour quelles raisons nous avons admis les divisions agricoles de la Belgique établies par M. Malaise. On trouvera une excellente réduction de la carte des régions agricoles dans l'*Atlas populaire de la Belgique* publié par M. Manceaux, et tous les traités de géographie décrivent ces régions. Il nous suffira donc de les indiquer brièvement :

1° La *région poldérienne* comprend une bande large de 2 à 3 lieues le long des dunes, puis reparait au nord d'Eecloo et sur les deux rives de l'Escaut en dessous d'Anvers.

2° La *région sablonneuse* se compose : *a)* de la *zone des Dunes,* longeant la mer; *b)* de la *zone de la Flandre,* comprenant la partie des Flandres qui est au nord d'Ypres, Courtray et Alost; *c)* de la *zone de la Campine,* comprenant toute la partie au nord d'une ligne partant de Maestricht, suivant le Demer jusqu'à la Dyle, remontant cette rivière jusqu'à Louvain, allant de là vers Vilvorde et l'Escaut.

3° La *région sablo-limoneuse* est limitée au nord par la Campine, à l'est par la Grande-Geete, à l'ouest par la Senne et au sud s'étend en pointe dans le Hainaut jusque vers Gosselies et Binche.

4° La *région limoneuse* a pour limites au nord les régions précédentes et au sud la Sambre, puis la Meuse.

5° La *région condrusienne,* s'étendant au sud jusqu'à une ligne passant par Momignies, Couvin, Vireux, Grupont, Aywaille, Theux et Eupen. Elle apparait en outre çà et là dans les deux régions précédentes, entre autres vers Tournai.

6° La *région ardennaise,* qui fait suite à la précédente et va jusqu'à une ligne venant des environs de Sedan et passant au nord d'Arlon.

7° La *région luxembourgeoise,* comprenant l'extrémité du Luxembourg.

8° La *région alluviale,* le long des principales rivières.

9° La *région crétacée,* développée principalement près de Mons et à la Montagne-Saint-Pierre, près de Maestricht.

II. — SIGNES ET ABRÉVIATIONS.

CC.	Très commun.	AR.	Assez rare.
C.	Commun.	R.	Rare.
AC.	Assez commun.	RR.	Très rare.

1, 2, 3, ... Dans l'énumération des espèces, ces chiffres désignent les mois de la floraison : 1 = janvier ; 2 = février ; 3 = mars, etc. Ainsi 5-8 signifie que la plante fleurit de *mai* en *août*.

Fe.	Feuille.	Fr.	Fruit.
Fl.	Fleur.	Ord.	Ordinairement.

DC. . . . . De Candolle.
L. Linné.
Ard. . . . . Région ardennaise.
Camp. . . . . Zone de la Campine.
Condrus. . . . . Région condrusienne.
Limon. . . . . » limoneuse.
Luxemb. . . . . » luxembourgeoise.
Sabl. . . . . » sablonneuse.
Sablo-limon. . . . . » sablo-limoneuse.

III. — EXPLICATION DES TERMES SCIENTIFIQUES EMPLOYÉS.

Aigrette. Paquet de poils ou de soies surmontant le fr. ou la graine de certaines plantes.

Alterne. Se dit des fe. lorsqu'il n'en nait qu'une seule à la même hauteur sur la tige ou les rameaux.

Anthère. Partie supérieure de l'étamine, renfermant le pollen.

Appendice. Partie accessoire et saillante qui accompagne certains organes.

Arête. Organe en forme de fil plus ou moins raide.

Bractée. Fe. modifiée qui avoisine la fl.

Bulbe. Oignon ou bourgeon souterrain ord. arrondi.

Bulbille. Petit bulbe.

Calice. Enveloppe la plus extérieure de la fl., ord. verte.
Calicule. Bractées formant une sorte de second calice inférieur.
Capitule. Réunion de fl. en tête serrée entourée d'un involucre.
Carpelle. Chacun des fr. provenant d'une seule fl.
Chaton. Voyez page 165.
Cilié. Bordé de poils droits et raides.
Coloré. D'une autre couleur que le vert.
Cône. Voyez page 170.
Corolle. Enveloppe intérieure de la fl., ord. colorée.
Corymbe. Inflorescence dans laquelle les pédoncules partent de points différents et arrivent à la même hauteur.
Cotylédons. Premières fe. de l'embryon.
Crénelé. Bordé de grosses dents arrondies.
Cyme. Inflorescence dans laquelle les pédoncules partent du même point, se ramifient ord. régulièrement et arrivent à la même hauteur.
Dioïque. Voyez page 3.
Embryon. Germe de la plante encore dans la graine.
Éperon. Prolongement creux et grêle à la base des pétales ou des sépales.
Épi. Inflorescence dans laquelle les fl. sont sessiles le long d'un pédoncule commun.
Épillet. Petit épi. Voyez page 195.
Étamines. Organes mâles de la fl.; dans la fl. complète, elles sont placées entre la corolle et le pistil.
Foliacé. Qui ressemble à une fe., surtout pour la couleur.
Foliole. Petite fe. ou partie d'une fe. composée.
Fronde. Ce mot est employé dans l'analyse des *Lenticules* (n° 487) pour désigner les organes aplatis qui dans ces plantes ressemblent à des fe.
Fructifère. Portant le fr.
Gaîne. Voyez page 195.
Gamopétale. Voyez page 3.
Glabre. Dépourvu de poils.
Glande. Organe placé sous l'épiderme ou porté sur un pied et extrayant certains liquides de la sève.
Glanduleux. Muni de glandes.
Glume. Voyez page 195.

Glumelle. Voyez page 195.
Gorge. Sommet du tube du calice ou de la corolle.
Grappe. Inflorescence dans laquelle les fl. sont pédonculées le long d'un support commun.
Herbacé. Ayant la consistance de l'herbe.
Hermaphrodite. Voyez page 3.
Infère. Voyez page 3.
Inflorescence. Arrangement des fl. sur la plante.
Involucelle. Involucre des ombellules, dans les Ombellifères.
Involucre. Anneau de bractées à la base de certaines inflorescences.
Irrégulier. Voyez *Régulier.*
Lancéolé. Étroit, un peu élargi vers le milieu et terminé en pointe aux deux bouts.
Ligneux. Ayant la consistance du bois.
Ligule. Voyez page 195.
Limbe. Partie aplatie de la fe., d'un pétale, etc.
Linéaire. Allongé, très étroit et partout à peu près d'égale largeur.
Lobes. Parties saillantes séparées par des échancrures assez profondes.
Monoïque. Voyez page 3.
Nervures. Ramifications du pétiole dans le limbe de la fe.
Neutre. Se dit d'une fl. qui n'a ni étamines ni pistil.
Oblong. Plusieurs fois plus long que large et peu rétréci aux deux bouts.
Ombelle. Inflorescence dans laquelle les pédoncules partent d'un même point et arrivent à la même hauteur.
Ombellule. Chacune des petites ombelles partielles formant l'ombelle composée.
Opposé. Se dit des fe. lorsqu'elles naissent par paires à la même hauteur de la tige ou des rameaux.
Ovaire. Partie renflée du pistil qui contient les ovules.
Ovoïde. En forme d'œuf.
Ovule. Graine rudimentaire renfermée dans l'ovaire.
Paillette. Petite lame mince et sèche qui accompagne parfois les fl. dans les Composées.
Panicule. Grappe ramifiée.
Pédicelle. Division du pédoncule lorsqu'il est ramifié.

Pédoncule. Support de la fl.
Pétale. Pièce de la corolle.
Pétaloïde. Qui ressemble aux pétales.
Pétiole. Queue de la fe.
Pétiolé. Muni d'un pétiole.
Pistil. Organe femelle, placé au centre de la fl.
Polypétale. Voyez page 3.
Pubescent. Couverts de poils peu serrés, courts et mous.
Radical. Se dit des fe. qui semblent partir de la racine.
Réceptacle. Sommet du pédoncule portant les diverses parties de la fl.; dans les Composées, désigne le sommet élargi du pédoncule commun, sur lequel les fl. sont insérées.
Régulier. Se dit des fl. dont toutes les parties de même nature sont semblables et disposées de la même manière.
Scarieux. Mince, sec et translucide.
Sépale. Pièce du calice.
Sessile. Dépourvu de support.
Stigmate. Extrémité du style, souvent épaissie et glanduleuse.
Stipules. Appendices foliacés, ord. au nombre de deux, qui se trouvent parfois à la base des fe.
Style. Partie rétrécie qui surmonte l'ovaire.
Supère. Voyez page 3.
Tomenteux. Couvert de poils assez courts et serrés, de manière à ressembler à du velours.
Tubercule. Renflement d'une tige souterraine.
Velu. Couvert de poils longs et mous.
Verticillé. Disposé en cercle autour d'un axe.
Vrille. Organe filiforme, qui s'enroule autour des corps étrangers pour soutenir la plante.

LISTE ALPHABÉTIQUE

DES PRINCIPALES FAMILLES.

N. B. — Si l'on sait d'avance à quelle famille appartient la plante que l'on veut analyser, il faut passer directement au numéro des analyses indiqué à la suite du nom de la famille.

Il serait bon de n'aborder l'étude des espèces se rapportant aux familles marquées d'un astérisque que lorsque l'on sera un peu familiarisé avec l'analyse dichotomique.

PREMIÈRE PARTIE.

ANALYSE DES GENRES.

1	Plantes pourvues de véritables fleurs, constituées par des étamines et des pistils *(phanérogames)*	2
	Plantes ne portant pas de véritables fleurs *(cryptogames)* .	639
2	Fl. réunies dans un involucre commun et anthères soudées en tube.	580
	Fl. ne présentant pas ces deux caractères réunis	3
3	Fl. munies d'étamines et de pistils *(hermaphrodites)*. . .	5
	Fl. n'ayant que des étamines ou des pistils.	4
4	Fl. mâles et fl femelles sur le même individu *(monoïques)* .	511
	Fl. mâles et fl. femelles sur des individus différents *(dioïques)*.	554
5	Fl. munies d'un calice et d'une corolle.	6
	Fl. munies d'une seule enveloppe ou entièrement nues . .	355
6	Corolle d'une seule pièce *(gamopétale)*	7
	Corolle de plusieurs pièces distinctes *(polypétale)*. . . .	138

GAMOPÉTALES.

7	Ovaire visible tout entier au centre de la fleur *(supère)* . .	8
	Ovaire soudé avec le tube du calice et visible sous la fleur *(infère)*.	48
8	5 étamines ou moins	9
	6 étamines ou plus.	39
9	Corolle régulière	10
	Corolle irrégulière ou munie d'éperons	29
10	Plante munie de feuilles	11
	Plante sans fe., à tige filiforme, toujours parasite.	Cuscute (322)
11	5 étamines	12
	4 étamines	18
	2 ou 3 étamines	25
12	Étamines alternes avec les lobes de la corolle	13
	Étamines superposées aux lobes de la corolle	62

13	Fe. toutes radicales ou alternes sur la tige.	14
	Fe. opposées ou verticillées	16
14	Un seul ovaire, simple	15
	Ovaire divisé en 2 ou 4 lobes, du centre desquels s'élève le style et simulant ainsi autant d'ovaires distincts . . .	67
15	Limbe de la corolle cilié sur le bord ou hérissé en dessus .	79
	Limbe de la corolle ni velu ni cilié.	83
16	Un seul ovaire ; tige herbacée	79
	2 ovaires ; tige souvent ligneuse	17
17	Tige dressée ; fe. non persistantes ; graines munies d'une aigrette de soies . . . . Dompte-venin	(301)
	Tige couchée-rampante ; fe. persistant pendant l'hiver ; graines nues. . . . . Pervenche	(300)
18	Corolle de consistance membraneuse ou écailleuse. Plantain	(374)
	Corolle colorée, ni membraneuse ni écailleuse.	19
19	Fe. opposées sur la tige, au moins les inférieures. . . .	20
	Fe. alternes sur la tige	23
	Fe. toutes radicales ; plante aquatique très petite. Limoselle	(336)
20	Un ovaire simple	21
	Ovaire à 4 lobes simulant des ovaires distincts	93
21	2 étamines plus longues et 2 plus courtes . . Verveine	(348)
	Etamines égales	22
22	Fl. jaunes ; fr. s'ouvrant au sommet . . . Cicendie	(304)
	Fl. verdâtres ; fr. s'ouvrant en travers. . . Centenille	(295)
23	Fl. en tête serrée . . . . Globulaire	(347)
	Fl. non réunies en tête	24
24	Arbrisseau à fe. épineuses, persistantes. . . . . Houx	(96)
	Herbe à fe. non épineuses, non persistantes . Digitale	(337)
25	Un ovaire simple	26
	Ovaire à 4 lobes simulant des ovaires distincts . Lycope	(350)
26	2 étamines ; 1 style	27
	3 à 5 étamines ; style fendu en 3 . . . . . . Montie	(82)
27	Corolle en roue ; plante herbacée . . . . . Véronique	(338)
	Id. en tube ou en entonnoir ; arbrisseau	28
28	Fe. non en cœur ; fl. blanches ; fr. charnu . . Troène	(299)
	Fe. en cœur à la base ; fl. souvent lilas ; fr. sec, s'ouvrant en 2. . . . . Lilas	(297)
29	Ovaire à 4 lobes simulant des ovaires distincts	30
	Un ovaire simple	31

30	5 étamines; plante hérissée de poils très rudes.	VIPÉRINE (319)
	Moins de 5 étamines	93
31	2 étamines munies d'anthères	32
	3 id. id.	MONTIE (82)
	4 id. id.	33
	5 id. id.	36
32	Corolle munie d'un éperon ; fe. submergées, découpées en lanières très étroites et ord. munies de vésicules remplies d'air.	UTRICULAIRE (346)
	Corolle sans éperon	117
33	Fl. réunies en tête arrondie	GLOBULAIRE (347)
	Fl. non ramassées en tête.	34
34	Fe. nulles ou remplacées par des écailles	129
	Plante munie de fe.	35
35	Fr. à 4 cavités contenant chacune une seule graine.	VERVEINE (348)
	Fr. à 1-2 cavités contenant chacune presque toujours plusieurs graines	117
36	Fe. alternes	37
	Fe. opposées	38
37	Fr. s'ouvrant circulairement près du sommet par un couvercle; anthères à 2 loges	JUSQUIAME (329)
	Fr. se fendant en 2 ou en 4 au sommet ; anthères à 1 loge.	MOLÈNE (331)
38	Fe. supérieures opposées et soudées ensemble par leur base.	CLAYTONIE (81)
	Fe. supérieures alternes et libres	MONTIE (82)
39	Un seul ovaire	40
	Plusieurs ovaires	45
40	Corolle régulière	41
	Id. irrégulière.	44
41	Calice et corolle à 4-5 divisions	42
	Calice et corolle à 6-8 divisions	43
42	Un stigmate simple ; fl. jamais vertes	130
	4 stigmates ; fl. verdâtres ; un seul anneau de 4-5 fe.	PARISETTE (451)
43	Fl. blanches ; fe. presque toutes en rosette au sommet de la tige	TRIENTALE (292)
	Fl. jaunes; fe. opposées et soudées par leur base .	CHLORE (302)
44	Fe. simples.	POLYGALA (64)
	Fe. à 3 folioles.	TRÈFLE (110)

45 { 3 à 6 ovaires; fl. verdâtres en épi . . . . . Troscart (477)
6 à 20 ovaires; fl. colorées, non en épi. 46

46 { Tige filiforme, flottante, feuillée. . . . . Élisme (431)
Tige dressée, nue; fe. toutes radicales 47

47 { Fl. petites (moins de 6 mill. de diamètre), en panicule rameuse. . . . . Flûteau (430)
Fl. ayant plus de 6 mill. de diamètre, en une ombelle simple ou en 2 anneaux superposés. . . . . Echinodore (432)

48 { Fe. alternes ou opposées, ou toutes radicales 49
Fe. verticillées. 133

49 { 1 à 3 étamines. 135
4 id. 137
5 id. 50
8-10 id. 51

50 { Fe. alternes ou toutes radicales; fr. sec à graines nombreuses 53
Fe. opposées; fr. charnu à très peu de graines 58

51 { Herbe à fe. découpées, radicales ou opposées; fl. en petites têtes. . . . . Adoxe (205)
Plante ligneuse à fe. entières ou à peine dentées, alternes; fl. non en tête 52

52 **Vacciniées.** { Tige filiforme, rampante . . . Canneberge (281)
Tige non filiforme, à peu près droite. Airelle (280)

53 **Campanulacées.** { Anthères réunies 54
Anthères libres 55

54 { Tige presque nue; fl. en grappe; corolle à 2 lèvres. Lobélie (274)
Tige feuillée; fl. en tête; corolle à 5 divisions profondes. Jasione (275)

55 { Divisions de la corolle très profondes et linéaires; fl. en épi compact. . . . . Raiponce (277)
Divisions de la corolle peu profondes, ovales ou arrondies . 56

56 { Tige filiforme, souvent couchée; fr. se fendant en 3 au sommet. . . . . Wahlenbergie (276)
Tige non filiforme, plus ou moins redressée; fr. s'ouvrant par des trous latéraux. 57

57 { Corolle en cloche; fr. court, arrondi . . . . Campanule (278)
id. en roue; fr. allongé et étroit, anguleux Spéculaire (279)

58 **Caprifoliacées.** { Fe. entières ou seulement lobées. 59
Fe. décomposées en folioles distinctes . . 61

59 { Corolle en long tube et à 2 lèvres . . . Chèvrefeuille (209)
id. régulière, en cloche ou en roue. 60

60 Corolle en roue ; fl. en corymbe . . . . VIORNE (207
id. en cloche ; fl. en petites grappes ; fr. en boules très blanches . . . . SYMPHORICARPE (208)

61 Petite herbe à tige ne portant que 2 feuilles . . ADOXE (205)
Plante élevée, souvent ligneuse, portant des fe. nombreuses . . . . SUREAU (206)

62 **Primulacées.** Fe. profondément découpées en dents de peigne. . . . . HOTTONIE (289)
Non 63

63 Calice à 4 divisions ; 4 étamines ; fe. supérieures alternes ; plante très petite . . . . CENTENILLE (295)
Calice à 5 divisions ; 5 étamines 64
id. ord. à 7 divisions ; 7 étamines ; fe. toutes rassemblées en rosette au sommet de la tige . . . . TRIENTALE (292)

64 Fe. radicales ou alternes 65
Fe. opposées ou verticillées 66

65 Fe. toutes radicales ; fr. libre . . . . . . PRIMEVÈRE (290)
Tige feuillée ; fr. soudé avec le tube du calice . . SAMOLE (296)

66 Calice pétaloïde, rosé ; corolle nulle ; fr. s'ouvrant en 5 pièces . . . . GLAUX (293)
Corolle jaune ; fr. s'ouvrant en 5 pièces . . LYSIMAQUE (291)
id. rouge, bleue ou rose ; fr. s'ouvrant circulairement. . . . . MOURON (294)

67 **Boraginées.** Gorge de la corolle nue ou simplement velue. 68
id. fermée par des écailles. . . 71

68 Corolle irrégulière, à bord coupé obliquement, ord. longuement dépassée par les étamines . . . . VIPÉRINE (319)
Corolle régulière, non dépassée par les étamines 69

69 Corolle jaune . . . . AMSINCKIE (311)
id. bleue, rougeâtre ou blanche. 70

70 Calice à 5 angles et à 5 lobes qui ne dépassent pas le milieu ; fl. rougeâtres puis bleues. . . . . . PULMONAIRE (316)
Calice à 5 lobes divisés presque jusqu'à la base ; fl. blanchâtres, purpurines ou violettes. . . . . GRÉMIL (318)

71 Filet des étamines donnant naissance en arrière à un appendice linéaire, charnu ; corolle à lobes très aigus. BOURACHE (313)
Filet des étamines sans appendice ; corolle à lobes obtus ou échancrés 72

72 Corolle en cloche ventrue, à limbe dressé . . CONSOUDE (312)
id. en entonnoir ou à limbe étalé 73

73 { Tube de la corolle coudé . . . . Lycopside (315)
    id. droit 74

74 { Fr. chargés d'épines crochues 75
    Fr. lisses ou rugueux, dépourvus d'épines 76

75 { Fe. de la tige très étroites (env. ½ cent.), à nervures latérales non apparentes . . . . Échinosperme (310)
    Fe. de la tige larges (1-4 cent.), à nervures latérales distinctes . . . . Cynoglosse (309)

76 { Fe. en cœur ; corolle en roue, à tube très court. . Omphalode (308)
    Fe. non en cœur ; corolle à tube distinct 77

77 { Écailles velues ; divisions du fr. présentant à leur extrémité inférieure un rebord fortement saillant . . Buglosse (314)
    Écailles glabres ; divisions du fruit à base plane 78

78 { Corolle à gorge fermée par les écailles . . . Myosotis (317)
    id. ouverte . . . . Grémil (318)

79 **Gentianées.** { Fl. jaunes 80
    Fl. jamais jaunes 81

80 { 4 étamines ; plante très petite, à tige filiforme. Cicendie (304)
    5 id. fe. flottantes, alternes, arrondies. Limnanthème (307)
    6-7 id. fe. opposées, soudées par leur base . Chlore (302)

81 { Fe. alternes, à 3 folioles . . . . Ményanthe (306)
    Fe. opposées, simples. 82

82 { Fl. roses ; anthères tordues en spirale après l'émission du pollen . . . . Erythrée (303)
    Fl. bleues, lilas ou blanches ; anthères non tordues. Gentiane (305)

83 { Fr. ne contenant que 2-4 graines ; plantes ord. grimpantes en s'enroulant autour de leur support 92
    Fr. à graines nombreuses 84

84 **Solanées.** { Corolle en roue 85
    id. en entonnoir, en tube ou en cloche . . 88

85 { Calice s'accroissant beaucoup et devenant vésiculeux après la floraison 86
    Calice ne se renflant pas après la floraison 87

86 { Calice prolongé sous son point d'insertion en 5 pointes ; fl. bleues ; fr. verts . . . . Nicandre (325)
    Calice non prolongé sous son point d'insertion ; fl. blanches ; fr. rouges . . . . Coqueret (324)

87 { Fl. en cymes ; anthères à 2 loges ; fr. charnu. . Morelle (323)
    Fl. en panicule en forme d'épi ; anthères à 1 loge ; fr. sec, s'ouvrant en 2 valves. . . . . Molène (331)

88 { Fl. sessiles ; corolle coupée obliquement ; fr. s'ouvrant circulairement . . . . JUSQUIAME (329)
Fl. pédicellées ; corolle régulière ; fr. ne s'ouvrant pas circulairement 89

89 { Arbrisseau épineux ; filets des étamines poilus à la base. . . . . LYCIET (326)
Plantes herbacées ; étamines glabres 90

90 { Corolle en forme de tube ou d'entonnoir allongé ; fr. sec . . 91
id. en cloche ; fr. charnu, d'un noir luisant . ATROPE (327)

91 { Calice se coupant circulairement au-dessus de sa base après la floraison ; fr. épineux . . . . DATURA (328)
Calice persistant ; fr. non épineux . . . . NICOTIANE (330)

92 { Pédoncule portant 2 bractées très petites, éloignées de la fleur. . . . . LISERON (321)
Pédoncule portant au sommet 2 larges bractées foliacées qui recouvrent le calice . . . . CALYSTÉGIE (320)

93 **Labiées.** { Corolle à divisions presque égales, non labiée . . 94
id. à une seule lèvre distincte, la supérieure étant fendue ou très petite 96
Corolle à 2 lèvres distinctes 97

94 { 2 étamines . . . . LYCOPE (350)
4 étamines 95

95 { Fe. découpées ; fl. en épis longs et filiformes. VERVEINE (348)
Fe. entières ou dentées ; fl. en têtes . . . . MENTHE (349)

96 { Corolle à lèvre supérieure très courte et à 2 lobes, l'inférieure à 3 lobes . . . . BUGLE (373)
Lèvre supérieure profondément fendue, à divisions rejetées vers la lèvre inférieure, qui paraît ainsi à 5 lobes. . . . . GERMANDRÉE (372)

97 { 2 étamines, à loges très écartées . . . . . . SAUGE (358)
4 étamines, à loges rapprochées 98

98 { Filets des étamines divisés en 2 pointes dont l'une porte l'anthère . . . . BRUNELLE (362)
Filets des étamines simples. 99

99 { Calice muni d'une bosse ou espèce de capuchon SCUTELLAIRE (361)
id. ne présentant pas de bosse 100

100 { Calice à 10 dents crochues au sommet . . MARRUBE (364)
id. à 5 dents, non crochues. 101

101 { Lèvre inférieure de la corolle dentelée à la base 102
id. id. sans dentelure à la base . . 103

102 Fe. au moins les inférieures, échancrées en cœur à la base . . . . Lamier (369)
Fe. jamais échancrées à la base. . . . . . Galéopsis (367)

103 Calice à dents disposées en deux lèvres 104
id. à 5 dents presque égales, non en deux lèvres. . . 108

104 Calice nu pendant la maturation 105
id. dont l'orifice est fermé de poils pendant la maturation 107

105 Paquets de fl. munis à leur base de bractées étroites formant une sorte d'involucre . . . . . Clinopode (356)
Paquets de fl. dépourvus d'involucre 106

106 Fl. très grandes; lèvre supér. de la corolle entière. Mélitte (363)
Fl. petites ; lèvre sup. de la corolle échancrée . Mélisse (357)

107 Étamines droites, divergentes . . . . Thym (352)
id. arquées, se rapprochant sous la lèvre supérieure de la corolle . . . . Calament (355)

108 Étamines droites, divergentes, saillantes hors de la corolle. 109
id. plus ou moins arquées, conniventes sous la lèvre supérieure de la corolle, non saillantes . Sarriette (353)
Étamines rapprochées, à filets parallèles et cachées sous la lèvre supérieure de la corolle 110

109 Fl. ord. roses, en corymbe; fe. légèrement dentées. Origan (351)
Fl. d'un beau bleu, en épi unilatéral ; fe. entières. Hyssope (354)

110 Étamines inférieures (externes) plus courtes que les supérieures (internes). 111
Étamines inférieures plus longues que les supérieures . . 112

111 Calice à 10 nervures; anthères rapprochées par paires en forme de croix . . . . Gléchome (360)
Calice sans nervures saillantes ; anthères non rapprochées en forme de croix . . . . Népéta (359)

112 Ovaire surmonté d'une touffe de poils ; fe. la plupart à 3-5 lobes profonds. . . . . Agripaume (368)
Ovaire non surmonté de poils ; fe. dentées ou peu divisées. 113

113 Étamines inférieures se rejetant latéralement en dehors de la corolle après la fécondation . . . . . . Épiaire (365)
Non 114

114 Fl. d'un beau jaune . . . . Galéobdolon (370)
Fl. roses, purpurines ou blanches 115

115 Fl. en petits paquets supportés par un pédoncule commun. . . . . Ballote (371)
Fl. en petits paquets sessiles, ou fl. non supportées par un pédoncule commun 116

116 Fl. très grandes, 1-3 à l'aisselle des fe. ; tube de la corolle large et ventru ; anthères rapprochées par paires en forme de croix . . . . MÉLITTE (363).
Fl. nombreuses, en épi compacte ; tube de la corolle étroit ; anthères non rapprochées en forme de croix . BÉTOINE (366)

117 **Scrophularinées.** Fe. toutes en rosette radicale ; plante aquatique très petite . LIMOSELLE (336)
Tige feuillée. 118

118 Corolle en roue, à tube presque nul. 119
id. à 2 lèvres, en gueule ou en cloche, à tube long ; 4 étamines 120

119 2 étamines ; corolle à 4 divisions . . . . VÉRONIQUE (338)
5 id. 5 id. . . . . . . MOLÈNE (331)

120 Corolle à 2 lèvres fermées, à tube présentant une bosse ou un éperon à la base 121
Corolle non en lèvres ou à lèvres ouvertes, sans bosse ni éper. 122

121 Corolle munie d'un éperon à la base . . . . LINAIRE (332)
id. seulement un peu bossue à la base. . . MUFLIER (333)

122 Fe. alternes . . . . DIGITALE (337)
Fe. opposées 123

123 Calice à 5 divisions 124
id. à 4 dents plus ou moins profondes 126

124 2 étamines fertiles ; calice muni de 2 bractées . GRATIOLE (335)
4 id. id. sans bractée. 125

125 Fe. très découpées . . . . PÉDICULAIRE (341)
Fe. seulement dentées ou à peine découpées. SCROPHULAIRE (334)

126 Fe. inférieures et moyennes entières ; fr. à 2 cavités contenant chacune 1-2 graines . . . . . MÉLAMPYRE (343)
Fe. toutes dentées ; fr. à graines nombreuses 127

127 Calice renflé, à 4 dents courtes ; graines bordées d'une aile mince . . . . RHINANTHE (342)
Calice cylindrique, à divisions profondes ; graines non ailées. 128

128 Corolle blanche, panachée de violet et de jaune ; les 3 lobes de la lèvre inférieure échancrés. . . . EUPHRAISE (339)
Corolle rougeâtre ; les 3 lobes de la lèvre inférieure entiers. . . . . BARTSIE (340)

129 **Orobanchées.** Fl. pédicellées ; anthères un peu poilues ; ovaire entouré d'un disque glanduleux en demi-lune . . . . LATHRÉE (345)
Fl. sessiles ; anthères glabres ; ovaire sans disque glanduleux . . . OROBANCHE (344

130 **Éricacées.**
- 8 étamines ; calice et corolle à 4 divisions ; fe. opposées ou verticillées 131
- 10 étamines ; calice et corolle à 5 divisions ; fe. alternes ou radicales 132

131
- Corolle en cloche, profondément divisée, plus courte que le calice . . . . CALLUNE (283)
- Cor. en grelot, à 4 dents, plus longue que le cal. BRUYÈRE . (284)

132
- Herbe à fe. arrondies, la plupart radicales . . PYROLE (285)
- Arbuste à petites fe. étroites, alternes. . . ANDROMÈDE (282)

133 **Rubiacées.**
- Calice à 6 dents allongées couronnant le fruit . . . . SHÉRARDE (212)
- Calice à 4 dents courtes ou nulles . . . 134

134
- Corolle en cloche, à tube plus ou moins allongé. ASPÉRULE (211)
- id. en roue, à tube nul. . . . . GAILLET (210)

135 **Valérianées.**
- Corolle munie d'un éperon ; fl. rouges. . . . . CENTRANTHE (214)
- Corolle sans éperon. 136

136
- Fr. surmonté d'une aigr. de poils ; plante vivace. VALÉRIANE (213)
- Fr. couronné par les dents du calice ; pl. ann. VALÉRIANELLE (215)

137 **Dipsacées.**
- Tige munie d'aiguillons ; fl. à bractées épineuses . . . . CARDÈRE (216)
- Tige sans aiguillons ; bractées nulles ou non épineuses . . . . . . SCABIEUSE (217)

POLYPÉTALES.

138
- Ovaire libre, visible tout entier au centre de la fleur . . 139
- id. soudé avec le tube du calice et visible sous la fleur. 197

139
- Un ovaire 140
- Plusieurs ovaires 193

140
- Corolle régulière 141
- id. irrégulière 186

141
- 10 étamines ou moins 142
- 11 id. ou plus 176

142
- Corolle à 3 pétales . . . . ÉLATINE (83)
- id. à 4 id. 143
- id. à 5 id. 151
- id. à 6 id. 174

143	4 ou 5 étamines	144
	6 étamines, dont 4 longues et 2 courtes	226
	8 ou 10 étamines	150
144	Tige ligneuse	145
	Tige herbacée	147
145	Fe. épineuses, luisantes, persistantes	Houx (96)
	Fe. non épineuses	146
146	Fe. opposées ; fr. gros, quadrangulaire	Fusain (97)
	Fe. alternes ; fr. petit, globuleux	Nerprun (98)
147	Fe. simples, opposées ; fl. blanches	148
	Fe. composées, alternes ou radicales ; fl. rouges.	Épimède (17)
148	Sépales entiers	149
	Sépales fendus en 2 ou 3 parties	Radiole (90)
149	Plante terrestre ; fr. à une cavité	Sagine (77)
	Plante aquatique ; fr. à 3 ou 4 cavités	Élatine (83)
150	Fe. remplacées par des écailles charnues	Sucepin (286)
	Tige garnie de feuilles	148
151	5 étamines ou moins.	152
	6 étamines ou plus	162
152	Arbres ou arbrisseaux	153
	Herbes	156
153	Fe. opposées	154
	Fe. alternes	155
154	Fe. finement dentées ; fr. à 4-5 angles, rouge à la maturité	Fusain (97)
	Fe. lobées ; fr. verdâtre, à 2 ailes	Érable (102)
155	Plante grimpante, munie de vrilles opposées aux feuilles	267
	Arbrisseau dressé, sans vrilles.	Nerprun (98)
156	Fe. alternes ou radicales	157
	Fe. opposées	171
157	Tige ne portant qu'une seule fl. et une seule fe. qui embrasse la tige.	Parnassie (149)
	Tige portant plusieurs fl. ; fe. non embrassantes	158
158	Fe. toutes radicales	159
	Tige feuillée	161
159	Fe. chargées de poils glanduleux rouges ; fr. à plusieurs graines	Rossolis (154)
	Fe. sans poils glanduleux ; fr. à une seule graine	160
160	Fe. linéaires étroites ; fl. en tête	Armeria (288)
	Fe. larges ; fl. en épis unilatéraux.	Staticé (287)

161	Fe. munies de stipules ; fl. blanchâtres ; calice en cloche	CORRIGIOLE (378)
	Fe. sans stipules ; fl. purpurines ; calice en tube	SALICAIRE (159)
162	Arbre	ÉRABLE (102)
	Tige herbacée ou à peine ligneuse	163
163	Un seul style	164
	Plusieurs styles ou pas de style et plusieurs stigmates	166
164	Fe. remplacées par des écailles roussâtres	SUCEPIN (286)
	Fe. alternes	165
165	Fl. jaunes ; calice à 2 divisions ; fe. charnues	POURPIER (80)
	Fl. blanches ; *5 sépales* ; fe. arrondies	PYROLE (285)
	Fl. rouges ou violettes ; calice à 8-12 dents sur 2 rangs	SALICAIRE (159)
166	Fe. alternes ou radicales	167
	Fe. opposées, verticillées ou réunies en paquets	169
167	2 styles	SAXIFRAGE (147)
	4-5 styles	168
168	Fe. à 3 folioles	OXALIDE (94)
	Fe. simples, entières, sans stipules	LIN (91)
	Fe. simples, découpées, munies de stipules	170
169	Fe. découpées	170
	Fe. entières	172
170	5 étamines fertiles ; bec du fruit se divisant de haut en bas	ÉRODIUM (93)
	10 étamines fertiles ; bec du fruit se divisant de bas en haut	GÉRANIUM (92)
171	Calice à 2 divisions ; fe. supérieures soudées par leur base	CLAYTONIE (81)
	Calice à plus de 2 divisions	172
172	Fr. contenant une seule graine	173
	Fr. à 10 cavités contenant chacune une graine	LIN (91)
	Fr. à une seule cavité contenant de nombreuses graines	268
173	Fl. verdâtres, en petits paquets alternes	HERNIAIRE (377)
	Fl. d'un blanc de lait, paraissant verticillées	ILLÉCÈBRE (376)
174	Arbrisseau épineux, à fe. en petits paquets	VINETIER (16)
	Herbe sans épines, à fe. alternes ou opposées	175
175	Tige dressée ; fr. *oblong*	SALICAIRE (159)
	Tige couchée ou nageante ; fr. presque globuleux	PÉPLIDE (158)
176	Calice à 2 divisions	177
	id. à plus de 2 divisions	180

177	5 pétales ; calice persistant	Pourpier (80)
	4 pétales ; calice caduc	178
178	Fl. rouges ; fr. ovoïde ou en massue, s'ouvrant par des trous	Pavot (20)
	Fl. jaunes ; fr. très allongé, s'ouvrant en 2 pièces . . .	179
179	Fl. en ombelle ; fr. lisse, à une seule cavité .	Chélidoine (22)
	Fl. presque solitaires ; fr. rude, à 2 cavités .	Glaucière (21)
180	Arbre	181
	Plante peu élevée, herbacée ou à peine ligneuse	182
181	Fe. alternes	Tilleul (89)
	Fe. opposées	Érable (102)
182	12 étamines ou peu au-delà.	183
	Etamines très nombreuses	184
183	Ovaire pédicellé ; 3 stigmates ; plante contenant un suc laiteux	Euphorbe (402)
	Ovaire sessile ; style simple ; pas de suc laiteux	Salicaire (159)
184	Fe. toutes radicales ; au moins 12 pétales ; plante aquatique	280
	Fe. alternes, composées ; 4 pétales	Actée (15)
	Fe. opposées, simples ; ord. 5 pétales	185
185	Filets des étamines distincts à leur base .	Hélianthème (62)
	id. soudés à leur base	281
186	Filets des étamines tout à fait libres	187
	id. plus ou moins soudés	190
187	Corolle munie d'un éperon à la base	188
	id. sans éperon	189
188	Calice à 2 folioles ; fe. sans stipules . . .	Impatiente (95)
	id. à 5 folioles ; fe. munies de stipules . .	Violette (63)
189	5 étamines ou moins.	38
	6 id.	Ibéride (53)
	7 id. arbre élevé	Marronnier (101)
	10 id. ou plus ; pétales déchiquetés . . .	Réséda (61)
190	5 stigmates	170
	1 id.	191
191	6 étamines ; corolle munie d'un éperon	192
	8 id. corolle sans éperon	Polygala (64)
	10 id. id.	298
192	Fr. arrondi, à 1 graine, ne s'ouvrant pas . .	Fumeterre (24)
	Fr. allongé, à plusieurs graines, s'ouvrant en deux pièces	Corydale (23)

193	Fe. munies de stipules, au moins dans leur jeunesse	194
	Fe. toujours dépourvues de stipules	195
194	Étamines libres ; pétales paraissant attachés sur le calice	205
	id. toutes soudées par les filets ; pétales ne paraissant pas attachés sur le calice	283
195	Fe. charnues ; une écaille à la base de chaque ovaire	284
	Fe. non ou à peine charnues ; pas d'écaille à la base des ovaires	196
196	Fe. verticillées ; 4 ou 8 étamines . . . Myriophylle	(156)
	Fe. alternes, opposées ou radicales ; étamines ord. nombreuses	285
197	Calice à 2 divisions	198
	id. à plus de 2 divisions	199
198	Fe. charnues ; fl. jaunes ; 5 pétales . . . . Pourpier	(80)
	Fe. très-minces ; fl. blanches ou rosées ; 2 pétales Circée	(163)
199	4 étamines	200
	5 id.	201
	8 id.	203
	10 id. . . . Saxifrage	(147)
	11 id. ou plus	204
200	Tige ligneuse ; fe. opposées . . . . . Cornouiller	(204)
	Tige herbacée et flottante ; fe. verticillées . . . Macre	(164)
201	Arbrisseau à fruit charnu	202
	Herbe ou rarement sous-arbrisseau à fr. sec	318
202	Plante grimpante ; fe. luisantes, toujours vertes. Lierre	(203)
	Plante dressée ; fe. caduques . . . . . Groseillier	(150)
203	Fl. jaunes ; graines nues . . . . Onagre	(162)
	Fl. roses ou purpurines ; graines surmontées d'une aigrette de poils . . . Épilobe	(160)
204	Fe. opposées ; 12 étamines ou moins ; herbe . Salicaire	(159)
	Fe. alternes ; 15 étamines ou plus ; arbre ou arbrisseau	205
205 **Rosacées.**	Un seul ovaire	206
	2 ou plusieurs ovaires distincts dans la même fleur	216
206	4 étamines ou quelquefois moins . . . Alchemille	(135)
	20 étamines ou plus	207
207	Calice soudé avec l'ovaire, qui est ord. à plusieurs cavités et surmonté de plusieurs styles	208
	Ovaire libre, à une seule cavité et surmonté d'un seul style	213

208 5 styles velus à la base 209
5 styles glabres ou presque toujours moins de 5 styles . . 211
Plus de 5 styles ; fe. composées ; stipules soudées au pétiole . . . . Rosier (139)

209 Fr. fortement rentrant au point d'attache du pédoncule ; styles un peu soudés . . . . Pommier (141)
Fr. en forme de toupie, ne rentrant pas à la base ; styles libres 210

210 Fe. glabres, denticulées ; 2 graines dans chaque cavité du fruit . . . . Poirier (140)
Fe. velues en dessous, très entières ; 10-15 graines dans chaque cavité du fruit . . . . . . Cognassier (142)

211 Fe. très entières ; fl. presque solitaires . Cotonéaster (146)
Fe. finement dentées ; fl. solitaires. . . . Néflier (143)
Fe. lobées ou divisées en folioles distinctes ; fl. nombreuses, en corymbe 212

212 Arbrisseau épineux ; fr. à 1-3 noyaux . . . Aubépine (145)
Arbre non épineux ; fr. à pepins . . . . . Sorbier (144)

213 Herbe à fe. divisées en folioles distinctes ; fr. sec . . . . Aigremoine (136)
Arbre ou arbrisseau à fe. dentées ; fr. charnu, à un noyau. 214

214 Noyau sillonné de crevasses profondes et irrégulières . . . . Amandier (126)
Noyau lisse ou peu rugueux, jamais sillonné. 215

215 Fe. pliées en long dans leur jeunesse ; fr. luisants, à pédoncule plus long que leur diamètre . . . Cerisier (128)
Fe. roulées en cornet dans leur jeunesse ; fr. non luisants à pédoncule plus court que leur diamètre . Prunier (127)

216 Fl. ne contenant que des étamines ou des pistils . . . . Pimprenelle (137)
Fl. contenant des étamines et des pistils 217

217 5 étamines ou moins. 218
12 id. ou plus 219

218 Fl. verdâtres, en cymes ou en paquets opposés aux fe. ; calice à 8-10 divisions . . . . . . Alchemille (135)
Fl. rougeâtres, en épis compactes ; calice à 4 divisions . . . . Sanguisorbe (138)

219 Calice à 5 divisions 220
id. à 8 ou 10 divisions disposées sur 2 rangs. . . . 223

220 Arbrisseau muni d'aiguillons 221
Herbe sans aiguillons 222

221 { Calice en tube renfermant les fr., qui sont secs . Rosier (139)
id. non en tube renfermant les fr., qui sont groupés en tête charnue . . . . Ronce (130)

222 { Tube du calice chargé d'épines crochues, enfermant le fr.; fl. jaunes . . . . Aigremoine (136)
Tube du calice non épineux, n'enfermant pas le fr.; fl. blanches ou rosées . . . . Spirée (129)

223 { Styles terminaux, genouillés, s'accroissant beaucoup après la floraison . . . . Benoîte (131)
Styles naissant presque à la base de l'ovaire, ne s'accroissant pas après la floraison 224

224 { Fl. d'un pourpre foncé, à pétales aigus . . Comaret (134)
Fl. blanches ou jaunes, à pétales élargis au sommet . . 225

225 { Ovaires portés sur un grand réceptacle devenant très charnu; fl. blanches. . . . . Fraisier (132)
Ovaires portés sur un réceptacle petit, souvent pointu, sec ; fl. souvent jaunes . . . . Potentille (133)

226 **Crucifères.** { Fr. au moins 4 fois plus long que large . . 227
Fr. dont la longueur excède peu la largeur . 247

227 { Graines sur 2 rangs dans chaque cavité du fr. 228
id. superposées en un seul rang dans chaque cavité du fr. 232

228 { Pétales jaunes veinés de brun . . . . Roquette (47)
id ou blancs, jamais veinés 229

229 { Fl. en grappe feuillée ; tiges étalées en cercle sur le sol. . . . . Braye (40)
Fl. en grappe nue ; tiges dressées 230

230 { Fe. entières, embrassant la tige. . . . . Tourette (29)
Fe. dentées ou plus ou moins divisées, n'embrassant pas la tige 231

231 { Fr. cylindrique ou renflé, souvent court . . . . Cresson (26)
Fr. comprimé, allongé . . . . Diplotaxe (46)

232 { Fr. bosselé, à étranglements et comme articulé . . Radis (60)
Fr. ni bosselé ni articulé. 233

233 { Fl. lilas. . . . . Julienne (37)
Fl. blanches, blanchâtres ou roses. 234
Fl. jaunes 240

234 { Fe. supérieures munies de bulbiles à leur base. Dentaire (31)
Fe. dépourvues de bulbiles 235

235 { Stigmate à 2 lobes rapprochés au sommet. . . Julienne (37)
id. simple ou en tête ou à lobes étalés 236

236 { Fe. de la tige glauques et glabres, entières ou à peine sinuées. 237
Fe. jamais glauques, ord. plus ou moins découpées. . . 238

237 { Fe. profondément cordées, embrassant la tige. . Vélar (39)
Fe. de la tige sessiles ou à peine embrassantes . . Chou (43)

238 { Fe. toutes profondément divisées . . . . Cardamine (30)
Fe. supérieures entières ou seulement dentées. 239

239 { Fe. n'embrassant jamais la tige ; fl. blanches . . Sisymbre (38)
Fe. embrassant la tige, rarement non embrassantes et alors
fl. roses. . . . . Arabette (28)

240 { Graines entourées d'un rebord membraneux . . Giroflée (25)
id. non bordées d'une membrane. 241

241 { Fe. de la tige embrassantes 242
id. nulles ou non embrassantes 243

242 { Fe. supérieures à peine dentées ; graines globuleuses Chou (43)
id. plus ou moins profondément découpées ;
graines allongées et comprimées . . . Barbarée (27)

243 { Fr. terminé par un long bec ; graines globuleuses . . . 244
Fr. à bec nul ou court, graines non globuleuses . . . 245

244 { Valves du fr. à une seule nervure longitudinale. . Chou (43)
id. à 3-5 nervures longitudinales . Moutarde (44)

245 { Fe. supérieures entières ou seulement dentées . . Vélar (39)
Fe. profondément découpées 246

246 { Dos du fr. sans nervure. . . . . Cresson (26)
Dos du fr. à 1 nervure ; sépales latéraux bossus à la
base . . . . Érucastre (45)
Dos du fr. à 3 nervures ; sépales non bossus. . Sisymbre (38)

247 { Fl. violettes . . . . Lunaire (32)
Fl. jaunes 248
Fl. blanches ou rosées 255

248 { Fr. contenant plusieurs graines et s'ouvrant à la maturité. 249
id. 1 ou 2 graines, ne s'ouvrant pas à la maturité
ou rarement se séparant en valves qui retiennent la
graine. 252

249 { Fr. presque plan sur les 2 faces ; filets des étamines munis
d'appendices à la base . . . . Alysson (33)
Fr. convexe ou bombé ; étamines dépourvues d'appendices . 250

250 { Plante très petite, à fe. en rosette radicale ; fr. comprimé.
. . . . Drave (34)
Plante élevée, à tige feuillée ; fr. renflé 251

251 Fr. en forme de poire ; plante des moissons . . CAMELINE (41)
Fr. oblong ou presque globuleux ; plante des lieux humides. . . . . CRESSON (26)

252 Fr. à une cavité et ne contenant qu'une graine 253
Fr. à 2 cavités et à 2 graines 254

253 Fr. très comprimé, pendant. . . . . PASTEL (55)
Fr. à peine comprimé, dressé . . . . NESLIE (56)

254 Fr. tres comprimé, échancré au sommet et à la base . . . . LUNETIÈRE (51)
Fr. ovoïde, non échancré. . . . . BUNIAS (58)

255 Fe. toutes en rosette radicale 256
Tige feuillée 258

256 Très petite plante croissant sous l'eau. . . SUBULAIRE (42)
Plante croissant hors de l'eau 257

257 Filet des étamines portant un appendice à la base ; fr. à cloison étroite, à 2 graines dans chaque cavité. TÉESDALIE (54)
Étamines sans appendice ; fr. à cloison large, à plusieurs graines dans chaque cavité . . . . . . ÉROPHILE (35)

258 Fr. contenant seulement 1 ou 2 graines 259
Fr. contenant au moins 4 graines, souvent davantage . . 263

259 Pétales extérieurs beaucoup plus longs que les autres . . . . IBÉRIDE (53)
Pétales à peu près égaux. 260

260 Fl. roses ; fe. charnues . . . . CAKILIER (59)
Fl. blanches ; fe. non charnues. 261

261 Fr. à une seule cavité, à une seule graine. . . CALÉPINE (57)
Fr. à 2 cavités, à 2 graines. 262

262 Fr. rugueux, ne s'ouvrant pas . . . . . . SENEBIÈRE (49)
Fr. lisse, s'ouvrant à la maturité . . . . PASSERAGE (50)

263 Cloison du fr. très étroite 264
id. aussi large que le plus grand diamètre du fruit . . 265

264 Fr. triangulaire . . . . CAPSELLE (48)
F. arrondi ou ovale . . . . TABOURET (52)

265 Fr. presque globuleux, à peine comprimé. . COCHLÉARIA (36)
Fr. très comprimé 266

266 Pétales entiers ; fr. glabre . . . . DRAVE (34)
id. profondément fendus ; fr. couvert de poils étoilés. . . . . ALYSSON (33)

267 **Ampélidées.** Fe. simples ; pétales soudés au sommet. . . . . VIGNE (99)
Fe. à 5 folioles ; pétales libres, étalés. . . . . AMPÉLOPSIDE (100)

268 **Caryophyllées.** Calice divisé jusqu'à sa base en 5 parties . 269
id. dont les divisions n'atteignent pas ou dépassent peu le milieu 276

269 2 ou 3 styles. 270
5 styles ou rarement 4 274

270 Fe. munies de stipules scarieuses . . . SPERGULAIRE (79)
Fe. sans stipules 271

271 Pétales profondément fendus. . . . . . . STELLAIRE (73)
id. denticulés ; fl. en ombelle . . . . . . HOLOSTÉE (71)
id. entiers ou à peine échancrés 272

272 Fr. s'ouvrant par 4-6 dents ; tige pubescente . . SABLINE (74)
Fr. s'ouvrant jusqu'à la base en 3 pièces ; plante glabre. . 273

273 Fe. elliptiques, très épaisses, charnues . . HONKENEYE (76)
Fe. linéaires très étroites, non très épaisses . . ALSINE (75)

274 Fe. munies de stipules scarieuses . . . . SPARGOUTE (78)
Fe. sans stipules 275

275 Fr. s'ouvrant en 4-5 pièces très profondes ; 4-5 étamines. . . . . SAGINE (77)
Fr. s'ouvrant en 10 rarement 8 dents ; 10 étamines. . . . . CÉRAISTE (72)

276 2 styles 277
3 styles . . . . SILÉNÉ (68)
5 styles 279

277 Calice doublé d'un calicule . . . . ŒILLET (65)
Calicule nul ; fl. roses 278

278 Plante petite (1-2 décim.) ; calice en cloche ; fl. petites. . . . . GYPSOPHILE (66)
Plante élevée ; calice en tube ; fl. assez grandes SAPONAIRE (67)

279 Fr. s'ouvrant par 5 dents ; fl. hermaphrodites . LYCHNIDE (69)
id. 10 dents ; fl. dioïques . . MÉLANDRE (70)

280 **Nymphéacées.** Fl. blanches à 4 sépales . . NÉNUPHAR (19)
Fl. jaunes à 5 sépales. . . . NUPHAR (18)

281 **Hypéricinées.** Fr. charnu, ne s'ouvrant pas. ANDROSÈME (86)
Fr. sec, s'ouvrant en 3 ou 5 pièces . . . 282

282 Sépales soudés inférieurement ; plante aquatique très velue . . . . ÉLODE (84)
Sépales libres ou presque libres ; plante non aquatique ou non velue . . . . MILLEPERTUIS (85)

283 **Malvacées.** Calice extérieur à 3 folioles libres . MAUVE (88)
id. à 6-9 folioles soudées inférieurement. . . . . . . GUIMAUVE (87)

284 **Crassulacées.** 3-4 pétales ; plante très petite à tiges filiformes . . . . TILLÉE (151)
5-6 pétales . . . . ORPIN (152)
12 pétales plus ou moins ; fe. inférieures en rosettes denses. . . JOUBARBE (153)

285 **Renonculacées.** Un seul style ; fr. charnu. . . ACTÉE (15)
Plusieurs styles ; fr. non charnu . . . 286

286 Plante grimpante, à fe. opposées . . . . . . CLÉMATITE (1)
Plante non grimpante, à fe. alternes ou radicales . . . 287

287 Fl. irrégulière sans éperon . . . . ACONIT (14)
id. avec un éperon . . . . DAUPHINELLE (13)
Fl. régulière avec 5 éperons 288
id. sans éperon 289

288 Plante très petite ; fe. toutes radicales, entières ; éperons au calice . . . . RATONCULE (5)
Plante élevée à tige feuillée ; fe. très divisées ; éperons à la corolle . . . . ANCOLIE (12)

289 Calice à 3 folioles ou remplacé (en apparence) par un involucre à 3 folioles. 290
Calice nul ou à 4 folioles au moins 293

290 Calice à folioles entières, placé très près de la fleur . . . 291
Involucre à folioles découpées, éloigné de la fleur ANÉMONE (3)

291 Fl. jaunes. . . . . FICAIRE (7)
Fl. jamais jaunes 292

292 Fe. lobées ; 6 pétales . . . . ANÉMONE (3)
Fe. entières ; 3 pétales 46

293 Une seule enveloppe florale ressemblant à une corolle . . 294
Un calice et une corolle. 295

294 Fl. petites ; enveloppe à 4 pièces plus courtes que les étamines . . . . PIGAMON (2)
Fl. grandes ; enveloppe à 5-7 pièces plus longues que les étamines . . . . POPULAGE (8)

295 Plante très petite, à fe. toutes radicales ; 5-10 étamines. . . . . RATONCULE (5)
Tige plus ou moins feuillée ; étamines nombreuses 296

296 Fl. verdâtres, un peu rougeâtres sur les bords. HELLÉBORE (9)
Fl. bleues ou bleuâtres . . . . NIGELLE (11)
Fl. rouges. . . . . ADONIDE (4)
Fl. jaunes ou blanches 297

297 Tige ne portant que 2 fe. très découpées, sous la fleur ; pétales tubuleux. . . . . ÉRANTHIE (10)
Tige toute feuillée ; pétales presque plans. . RENONCULE (6)

298 **Légumineuses.** Fe. simples, linéaires, terminées en épine . . . . AJONC (104)
Fe. jamais terminées en épine 299

299 Fe. réduites au pétiole commun, sans folioles . GESSE (122)
Fe. toutes à une seule foliole 300
Fe. à 3 folioles, rarement les supérieures simples . . . 301
Plus de 3 folioles, en nombre impair (le pétiole commun terminé par une foliole) 309
Fe. à folioles en nombre pair (le pétiole commun terminé par une vrille ou une arête) 314

300 Herbe à fl. rouges . . . . GESSE (122)
Arbrisseau à fl. jaunes . . . . GENÊT (103)

301 Plante ord. grimpante en s'enroulant autour de son support ; pétale inférieur contourné en spirale avec le style et les étamines. . . . . HARICOT (125)
Plante ne s'enroulant pas autour d'un support ; pétale inférieur non contourné en spirale. 302

302 Calice à 2 lèvres 303
id. à 5 dents ou 5 divisions égales. 304

303 Arbre à fl. en longues grappes pendantes. . . CYTISE (105)
Arbrisseau à fl. solitaires ou jamais en grappes pendantes. . . . . SAROTHAMNE (106)

304 Fl. roses 305
Fl. jamais roses 306

305 Fl. réunies en tête . . . . TRÈFLE (110)
Fl. à la base des fe., ord. solitaires . . . BUGRANE (107)

306 Fr. contourné en spirale, plus rarement courbé en faux ou en rein. . . . . LUZERNE (108)
Fr. droit ou presque droit 307

307 Fr. linéaire allongé, dépassant beaucoup le calice. LOTIER (112)
Fr. ovoïde, dépassant peu le calice ou plus court. . . . 308

308 { Fl. disposées en têtes ou en épis denses. . . . Trèfle (110)
Fl. disposées en grappes allongées effilées. . Mélilot (109)

309 { Arbre épineux, à fl. blanches . . . . . . Robinier (113)
Arbrisseau non épineux, à fl. jaunes, à fr. très renflé en vessie . . . . Baguenaudier (114)
Herbe. 310

310 { Fr. épineux, à une seule graine. . . . . Sainfoin (119)
Fr. non épineux, à 1-2 graines, renfermé dans le calice. . . . . Anthyllide (111)
Fr. non épineux, à plusieurs graines, plus long que le calice. 311

311 { Fl. entièrement jaunes ; fr. composé d'articles courbés en fer à cheval . . . . Hippocrépide (118)
Fl. non entièrement jaunes ; fr. droit ou arqué 312

312 { Fl. en grappes ; fr. à 2 cavités longitudinales. Astragale (115)
Fl. en ombelles ; fr. composé d'articles transversaux chacun à 1 graine. 313

313 { Calice en cloche, à dents supérieures presque soudées ; fr. à articles renflés. . . . . Coronille (117)
Calice en tube, à dents presque égales ; fr. à articles comprimés. . . . . Ornithope (116)

314 { Pétiole commun terminé en une arête courte 315
id. commun terminé en vrille presque toujours rameuse. 316

315 { Fe. épaisses et charnues ; fl. tachées de noir sur les ailes. . . . . Fève (121)
Fe. minces et non charnues ; fl. non tachées de noir. . . . . Orobe (123)

316 { Style comprimé, canaliculé en dessous ; divisions du calice foliacées . . . . Pois (124)
Style filiforme ou aplati ; divisions du calice non foliacées . 317

317 { Style filiforme . . . . Vesce (120)
Style aplati, dilaté au sommet . . . . Gesse (122)

318 **Ombellifères.** { Fe. très épineuses ; fl. en têtes compactes. . . . . Panicaut (169)
Fe. non épineuses ; fl. jamais en têtes compactes 319

319 { Fe. presque rondes, portées sur un pétiole attaché au milieu du limbe . . . . Hydrocotyle (168)
Fe. sessiles ou portées sur un pétiole attaché à la base du limbe 320

320 { Fe. très entières . . . . BUPLÈVRE (173)
Fe. simplement lobées 321
Fe. très découpées 322

321 { Fe. toutes ou presque toutes radicales ; fl. en petites têtes qui forment une ombelle irrégulière . . . SANICLE (171)
Tige feuillée ; fl. en ombelle simple, entourées d'un involucre très grand . . . . ASTRANCE (170)

322 { Fr. couvert de soies rudes ou d'épines 323
Fr. non épineux 328

323 { Involucre à folioles profondément divisées . . CAROTTE (198)
Involucre nul ou à folioles entières 324

324 { Involucre à folioles largement membraneuses-blanchâtres aux bords. 325
Involucre nul ou à folioles non membraneuses 326

325 { Tige glabre ; ombelle à 5-8 rayons ; fl. blanches à pétales extérieurs très grands . . . . ORLAYA (199)
Tige garnie de poils rudes ; ombelle à 2-4 rayons ; fl. rougeâtres. . . . . TURGÉNIE (201)

326 { Épines du fr. rangées par séries sur les côtes. CAUCALIDE (200)
Épines couvrant tout le fr. sans ordre. 327

327 { Tige glabre ; fr. rétréci en bec au sommet ANTHRISQUE (186)
Tige couverte de poils raides dirigés de haut en bas ; fr. sans bec . . . . TORILIDE (202)

328 { Fr. brusquement rétréci en bec au sommet 329
Fr. non rétréci en bec 330

329 { Fr. velu, à bec 2-4 fois plus long que la partie du fr. qui renferme la graine . . . . SCANDIX (185)
Fr. glabre, à bec court . . . . ANTHRISQUE (186)

330 { Fl. d'un beau jaune 331
Fl. blanches ou rosées, très rarement d'un blanc jaunâtre . 332

331 { Fe. divisées en segments linéaires très étroits. . FENOUIL (188)
id. ovales ou oblongs, lobés. PANAIS (196)

332 { Fr. comprimé parallèlement à la fente qui sépare les 2 carpelles[1] 333
Fr. comprimé perpendiculairement à la fente qui sépare les 2 carpelles 336
Fr. non comprimé, à coupe transversale arrondie . . . 350

1. Couper le fr. en travers pour juger facilement du sens dans lequel il est comprimé.

333 { Carpelles soudés entre eux par toute l'étendue de la face interne, en sorte que le fr. ne présente qu'une aile de chaque côté 334
Carpelles soudés entre eux seulement par le milieu de leur face interne ; en sorte que le fr. présente 2 ailes de chaque côté 335

334 { Pétales extérieurs très grands, profondément fendus. BERCE (197)
Pétales extérieurs jamais très grands, entiers ou à peine échancrés. . . . . PEUCÉDAN (195)

335 { Divisions des fe. très larges ; pétales entiers . ANGÉLIQUE (194)
Divisions des fe. étroites ; pétales échancrés . . . SÉLIN (193)

336 { Pétales entiers 337
Pétales échancrés 339

337 { Involucre et involucelle nuls . . . . CÉLÉRI (174)
id. très rarement nul ; toujours un involucelle . . 338

338 { Calice à 5 dents . . . . HÉLOSCIADE (175)
id. à dents nulles. . . . . PERSIL (179)

339 { Involucre et involucelle nuls 340
id. nul ou à une seule foliole ; un involucelle. . . 342
id. et involucelle à plusieurs folioles. 345

340 { Fe. supérieures seulement à 3 divisions . . . ÉGOPODE (181)
Fe. à divisions nombreuses. 341

341 { Divisions des fe. paraissant verticillées . . . CARUM (178)
id. des fe. ne paraissant pas verticillées . BOUCAGE (182)

342 { Dents du calice larges et membraneuses ; fr. ovoïde ; tige très grosse . . . . CICUTAIRE (176)
id. nulles ; fr. linéaire-oblong. 343

343 { Rayons de l'ombelle glabres ; fr. à côtes peu marquées. . . . . CARUM (178)
Rayons de l'ombelle hérissés 344

344 { Tige marquée de taches brunes et renflée sous les nœuds ; fr. verdâtres à côtes obtuses. . . . . . CERFEUIL (184)
Tige ni maculée ni renflée aux nœuds ; fr. noirâtres, luisant, à côtes tranchantes. . . . . . MYRRHIDE (183)

345 { Fr. à côtes ondulées ; tiges grosses, marquées de taches pourpres . . . . CIGUË (172)
Fr. à côtes lisses. 346

346 { Involucre à folioles profondément découpées. 347
id. entières. 348

347 Fe. une seule fois composées ; calice à dents courtes. . . . . Berle (180)
Fe. 2 fois composées ; calice à dents nulles . . . Ammi (177)

348 Divisions des fe. linéaires très étroites. . . . Carum (178)
id. larges, ovales ou oblongues. 349

349 Ombelle à 2-7 rayons ; calice à dents nulles. . Persil (179)
id. à plus de 10 rayons ; calice à dents courtes. Berle (180)

350 Calice à 5 dents. 351
id. à dents nulles. 352

351 Dents s'accroissant après la floraison ; fr. glabre. Œnanthe (189)
id. ne s'accroissant pas après la floraison ; fr. très velu-hérissé ; ombelle à 30-40 rayons . . . Libanotide (187)

352 Fe. à divisions filiformes. . . . . Méon (192)
Fe. à divisions plus ou moins élargies. 353

353 Involucre à 3-5 folioles ; fr. à côtes ondulées . . Ciguë (172)
id. nul ou à 1-2 folioles ; fr. à côtes lisses. . . . 354

354 Involucelle à 3 folioles rejetées d'un même côté ; fl. blanches ; fr. ovoïde. . . . . Éthuse (190)
Involucelle à plusieurs folioles non rejetées d'un même côté ; fl. jaunâtres ; fr. oblong. . . . . Silaüs (191)

INCOMPLÈTES.

355 Fl. entièrement nues ou munies seulement d'une enveloppe commune à beaucoup de fleurs. 356
Fl. munies chacune d'une enveloppe. 360

356 Herbe à suc laiteux. . . . . Euphorbe (402)
Suc non laiteux. 357

357 Arbre à fe. composées. . . . . Frène (298)
Herbe à fe. simples. 358

358 Tige feuillée ; fe. filiformes très tenues. . . . Ruppie (483)
Fe. toutes radicales, larges, échancrées à la base. . . . 359

359 Plante terrestre, à fe. s'élargissant en 2 pointes divergentes à la base ; axe de l'inflorescence longuement nu au sommet. . . . . Gouet (484)
Plante aquatique, à fe. en cœur à la base ; axe de l'inflorescence entièrement couvert de fl. . . . Calla (485)

360 { Arbre ou arbrisseau. 361
Plante herbacée 364

361 { Fe. opposées, lobées. . . . . Érable (102)
Fe. alternes, entières ou dentées. 362

362 { Arbre élevé, à fr. secs, bordés d'une large aile mince. Orme (405)
Arbrisseau à fr. plus ou moins charnus, non ailés. . . 363

363 { 8 étamines ; fr. à une graine. . . . . Daphné (397)
4-5 étamines ; fr. à 2-4 graines. . . . . . . Nerprun (98)

364 { 1 étamine. 365
2 id. 368
3 id. 370
4 id. 376
5 id. 384
6 id. 395
8 id. ou plus 411

365 { Anthère à filet distinct. 366
Anthère sessile, insérée sur le pistil, au moins en apparence. 435

366 { Fe. nulles ; fl. logées dans des excavations des axes, qui sont charnus. . . . . Salicornie (389)
Fe. alternes . . . . Blite (383)
Fe. opposées 367
Fe. verticillées par 8-13 . . . . Pesse (155)

367 { Plante terrestre, à fl. en cymes, ord. rouges. Centranthe (214)
id. aquatique, à fl. solitaires, verdâtres, très petites. . . . . Callitriche (157)

368 { Enveloppe de la fl. blanche, paraissant une corolle. Circée (163)
id. foliacée ou écailleuse, paraissant un calice. . 369

369 { Partie inférieure de la fe. dilatée et enveloppant complètement la tige dans une grande étendue. 374
Fe. nulles ou n'entourant pas la tige. 366

370 { Enveloppe florale colorée, paraissant une corolle. . . . 371
id. foliacée ou écailleuse, paraissant un calice. . 372

371 { Fe. alternes ou radicales ; fl. très grandes. . . . Iris (454)
Fe. opposées 136

372 { Partie inférieure de la fe. (gaine) enveloppant complètement la tige. 373
Fe. n'entourant pas la tige. 375

373 { Calice à 6 divisions. . . . . Jonc (490)
id. à moins de 6 divisions. 374

374 { Tige noueuse ; gaine des fe. fendue longitudinalement. . 457
{ Tige sans nœuds réguliers ; gaine des fe. non fendue. . . 450

375 { Fe. coriaces presque piquantes . . . . . . POLYCNÈME (388)
{ Fe. charnues, semi-cylindriques, obtuses. . . SUÉDÉE (390)

376 { Fe. nulles ou remplacées par des écailles. 129
{ Fe. ordinaires, vertes. 377

377 { Fe. composées ; fl. pourpres, en tête. . SANGUISORBE (138)
{ Fe. simples. 378

378 { Calice à 8 divisions sur 2 rangs ; fe. plus ou moins découpées. . . . . ALCHEMILLE (135)
{ Calice à 4 divisions ; fe. entières. 379

379 { 4 ovaires distincts ; plante vivant dans l'eau. . POTAMOT (478)
{ Un seul ovaire 380

380 { Fe. opposées ou en rosette radicale. 381
{ Fe. alternes 382

381 { Plante aquatique à fl. sessiles à la base des fe. ISNARDIE (161)
{ id. terrestre à fl. en épis terminaux . . PLANTAIN (374)

382 { Tige ne portant que 2-3 fe. échancrées en cœur à la base ; fl. blanches . . . . MAÏANTHÈME (450)
{ Tige portant des fe. nombreuses, non échancrées à la base ; fl. verdâtres 383

383 { Fe. étroites, linéaires, sans stipules ; ovaire soudé au calice. . . . . THÉSION (401)
{ Fe. larges, ovales-oblongues, munies de stipules ; ovaire libre. . . . . PARIÉTAIRE (409)

384 { Fe. toutes radicales. 160
{ Tige feuillée 385

385 { Fe. sans stipules. 388
{ Des stipules, libres ou formant une gaine autour de la tige. 386

386 { Fe. alternes ; stipules soudées entre elles pour former une gaine autour de la tige. 387
{ Fe. opposées ; stipules libres. 173

387 { Fe. ovales-triangulaires, échancrées en cœur ou en fer de flèche à la base ; tige dressée. . . . SARRASIN (393)
{ Fe. n'ayant pas cette forme, ou bien tiges couchées ou grimpantes. . . . . RENOUÉE (392)

388 { Fr. soudé avec le calice. 389
{ Fr. libre. 391

389 Fl. réunies dans un involucre commun ; fr. enfermé dans une enveloppe épineuse. . . . . . LAMPOURDE (231)
Fl. non réunies dans un involucre commun ; fr. non épineux 390

390 1 style ; fe. étroites, ord. linéaires ; calice fructifère herbacé. . . . . THÉSION (401)
2 styles ; fe. larges ; calice fructifère ligneux. . BETTE (384)

391 Fe. sessiles, linéaires très étroites. 392
Fe. assez larges, pétiolées ou rétrécies à la base . . . 393

392 Fe. alternes, épaisses, terminées en pointe épineuse. SOUDE (391)
Fe. opposées, minces, non épineuses . . GNAVELLE (379)

393 Calice fructifère formé de 2 sépales triangulaires, entiers au sommet, s'accroissant beaucoup après la floraison. . . . . ARROCHE (386)
Calice formé de 3-5 sépales. 394

394 Graine couchée à plat dans le fond du calice. ANSÉRINE (382)
Graine verticale . . . . BLITE (383)

395 Étamines paraissant attachées sur le pistil. ARISTOLOCHE (396)
id. non attachées sur le pistil. 396

396 Enveloppe florale colorée, ayant l'apparence d'une corolle. . 397
id. de la fl. foliacée ou écailleuse, paraissant un calice 406

397 Un seul ovaire et un seul style, quelquefois très court. . 398
id. id. surmonté de plusieurs styles ou stigmates. 403
Plusieurs ovaires distincts. 405

398 Ovaire libre, visible au centre de la fleur. 399
id. soudé, visible sous la fleur. 422

399 Tige munie de fe. 400
Fe. toutes radicales. 424

400 Fe. normales, non fasciculées. 401
Fe. transformées en écailles ; ramuscules filiformes, fasciculés, simulant des fe. . . . . ASPERGE (447)

401 Enveloppe florale à 6 divisions. 402
id à 12 dents ; fe. opposées. . . . PÉPLIDE (158)

402 Souche fibreuse ; enveloppe florale à divisions peu profondes . . . . SCEAU-DE-SALOMON (449)
Souche bulbeuse ; enveloppe florale à divisions libres. 424

403 Plante dépourvue de fe. à l'époque de la floraison . . . . COLCHIQUE (435)
Plante munie de fe. 404

404 Fe. toutes radicales. . . . . TROSCART (477)
Tige feuillée 387

405 Fe. linéaires, demi-cylindriques. . . . TROSCART (477)
Fe. planes, élargies. 46

406 Enveloppe florale à 4 pièces. 226
id. à 3, 6 ou 12 pièces. 407

407 Fe. opposées . . . . PÉPLIDE (158)
Fe. alternes ou radicales 408

408 Fe. élargies, dentées ou découpées. . . . PATIENCE (394)
Fe. linéaires, très entières. 409

409 Fl. sessiles sur un axe qu'elles recouvrent entièrement. . . . . ACORE (486)
Fl. jamais sessiles. 410

410 Enveloppe florale écailleuse ; un seul style à 3 stigmates ; fr. à 3 cavités. 420
Enveloppe florale herbacée ; 3-6 stigmates sessiles ; parties du fr. s'isolant à la maturité. 421

411 Un ovaire. 412
Plusieurs ovaires distincts. 418

412 Ovaire libre au centre de la fleur. 413
id. soudé, visible sous le calice. 416

413 Plus de 10 étamines ; ovaire pédicellé ; suc laiteux. . . . . EUPHORBE (402)
8 étamines ; ovaire sessile ; suc non laiteux. 414

414 Fe. verticillées par 4-5. . . . . PARISETTE (451)
Fe. alternes 415

415 Un style ; fe. sans stipules. . . . . . THYMÉLÉE (398)
2-3 styles ; fe. munies de stipules soudées en une gaine entourant la tige. 387

416 12 étamines ; 1 style ; fe. entières. . . . . ASARET (395)
8-10 étamines ; 2-5 styles ; fe. non entières. 417

417 2 styles ; fe. presque entières. . . . . . . DORINE (148)
4-5 styles ; fe. très divisées. . . . . ADOXE (205)

418 9 étamines ou moins. 419
Plus de 9 étamines. 285

419 Fe. verticillées, très découpées ; ord. 8 étamines. . . . . MYRIOPHYLLE (156)
Fe. toutes radicales, entières ; 9 étamines. . . BUTOME (434)

420 **Joncées.**
- Fe. nulles ou presque cylindriques, glabres, souvent noueuses. . . . . Jonc (490)
- Fe. planes, plus ou moins poilues . . Luzule (491)

421 **Joncaginées.**
- Fe. toutes radicales ; fl. nombreuses. . . . . Troscart (477)
- Fe. alternes sur la tige ; fl. peu nombreuses. . . . . Scheuchzérie (476)

422 **Amaryllidées.**
- Enveloppe florale munie à la gorge d'un tube ou d'une couronne. . Narcisse (455)
- Enveloppe florale sans tube ni couronne à la gorge. 423

423
- Enveloppe florale à divisions égales . . . . Nivéole (456)
- Enveloppe florale à divisions internes beaucoup plus courtes . . . . Galanthine (457)

424 **Liliacées.**
- Enveloppe florale à divisions atteignant presque la base 425
- Enveloppe florale en forme de grelot, dont les divisions ne dépassent pas le milieu. . . 434

425
- Fl. simulant une ombelle, renfermées avant l'épanouissement dans une grande bractée membraneuse. . Ail (443)
- Fl. en grappe, en épi ou solitaires, non enfermées dans une bractée avant l'épanouissement. 426

426
- Fl. bleues ou lilas, très rarement blanches par accident. . 427
- Fl. jaunes. 428
- Fl. blanches, purpurines ou verdâtres. 431

427
- Fl. dressées, sans bractées ; enveloppe florale à divisions libres, étalées. . . . . Scille (441)
- Fl. penchées, à pédicelles munis de bractées ; enveloppe florale à divisions soudées à la base et rapprochées en cloche . . . . Endymion (442)

428
- Tige plus ou moins feuillée. 429
- Fe. toutes radicales. 430

429
- Fl. grande, solitaire ; souche bulbeuse . . . Tulipe (436)
- Fl. petites, en grappe ; souche fibreuse. . . Narthécie (446)

430
- Bractées foliacées ; anthères insérées par leur base. Gagée (440)
- Bractées membraneuses ; anthères insérées par leur dos. . . . . Ornithogale (439)

431
- Fe. verticillées par 5-8. . . . . Lis (438)
- Fe. alternes ou radicales 432

432 { Fl. grande, ord. solitaire, panachée de carreaux blancs et violets. . . . . FRITILLAIRE (437)
Fl. petites, en grappe ou en corymbe. 433

433 { Souche fibreuse ; enveloppe florale à divisions unies à la base en tube très étroit. . . . . . . PHALANGIE (445)
Souche bulbeuse ; enveloppe florale à divisions libres à la base, étalées. . . . . ORNITHOGALE (439)

434 { Fl. blanches. . . . . MUGUET (448)
Fl. bleues ou violettes. . . . . MUSCARI (444)

435 **Orchidées.** { Division inférieure de la fl. prolongée en éperon. 436
id. id. sans éperon. . . 440

436 { Division inférieure de la fl. linéaire allongée, entière. . . . . PLATANTHÈRE (465)
Division inférieure de la fl. à 3 lobes plus ou moins profonds 437

437 { Division inférieure de la fl. à 3 lobes linéaires, roulés en spirale avant l'épanouissement complet, le moyen très long, entier. . . . . LOROGLOSSE (459)
Division inférieure de la fl. à lobes jamais roulés en spirale 438

438 { Masses de pollen prolongées en une queue dont l'extrémité n'est pas renfermée dans un repli du stigmate. . . . . GYMNADÉNIE (464)
Masses de pollen prolongées en une queue dont l'extrémité est renfermée dans une poche qui surmonte le stigmate. 439

439 { Éperon assez épais ; extrémités des prolongements des 2 masses de pollen non soudées ensemble, renfermées chacune dans une cavité. . . . . ORCHIS (461)
Éperon filiforme ; queues des 2 masses de pollen soudées ensemble par leurs extrémités, qui sont renfermées dans la même cavité. . . . . ANACAMPTIS (460)

440 { Fe. nulles, remplacées par des écailles. 441
Fe. normales. 442

441 { Fl. au nombre de 3-8, en grappe lâche. CORALLIORRHIZE (470)
Grappe serrée contenant beaucoup de fleurs. . NÉOTTIE (468)

442 { Fl. renversée de telle sorte que la division irrégulière est placée du côté supérieur. 443
Fl. à division irrégulière placée du côté inférieur. . . 444

443 { Division irrégulière de la fl. obtuse, beaucoup plus large et aussi longue que les autres. . . . . . . LIPARIS (471)
Division irrégulière de la fl. aiguë, plus courte et plus étroite que les autres. . . . . MALAXIS (472)

444 { Ovaire tordu. 445
{ id. non tordu. 447

445 { Souche fibreuse. . . . . CÉPHALANTHÈRE (466)
{ id. bulbeuse 446

446 { Fl. verdâtres, petites (5 mill.), en épi très dense ; 2 fe. . . . . HERMINIE (463)
{ Fl. rayées de rouge, assez grandes, en épi lâche ; 5-6 fe. . . . . ACÉRAS (458)

447 { Tige portant 2 larges fe. opposées et semi-embrassantes. . . . . NÉOTTIE (468)
{ Fe. toutes alternes. 448

448 { Épi de fl. fortement contourné en spirale ; fl. toutes dirigées du même côté. . . . . SPIRANTHE (469)
{ Épi droit ; fl. dirigées dans tous les sens. 449

449 { Souche fibreuse . . . . ÉPIPACTIS (467)
{ id. bulbeuse. . . . . OPHRYS (462)

450 **Cypéracées.** { Fl. ne contenant que des étamines ou des pistils (monoïques ou rarement dioïques). . . . . LAICHE (492)
{ Fl. contenant chacune à la fois des étamines et un pistil. 451

451 { Fr. munis à la base de soies qui dépassent très longuement les écailles des épillets. . . . . LINAIGRETTE (497)
{ Fr. nus ou entourés de soies plus courtes que les écailles. 452

452 { Écailles des épillets régulièrement disposées sur 2 rangs opposés. 453
{ Écailles des épillets disposées irrégulièrement sur plus de 2 rangs 454

453 { Épillets disposés en paquet terminal, ayant chacun de 6 à 9 écailles, dont les inférieures sont plus petites et stériles. . . . . CHOIN (499)
{ Épillets en paquets formant des ombelles, ayant chacun de 20 à 30 écailles, toutes égales et fertiles. . SOUCHET (498)

454 { Fr. couronné par la base du style, renflée en bulbe et persistante. 455
{ Fr. non couronné par la base renflée du style. 456

455 { Un seul épillet terminant la tige. . . HÉLÉOCHARIS (494)
{ Épillets plus ou moins nombreux. . . RHYNCHOSPORE (493)

456 Fe. à bords très rudes, découpés en dents de scie ; écailles inférieures des épillets plus petites. . . CLADIUM (496)
Fe. non découpées en dents de scie sur les bords ; écailles inférieures plus grandes. . . . . SCIRPE (495)

457 **Graminées.** Épillets composés de fl. toutes hermaphrodites, ou entremêlés de fl. mâles et femelles. . 458
Épillets composés les uns de fl. mâles, les autres de fl. femelles ou hermaphrodites. 509

458 Épillets pédonculés et formant une grappe plus ou moins composée. 459
Épillets sessiles et disposées en épis plus ou moins rameux 494

459 Épillets renfermant une seule fl. 460
id. id. 2 ou plusieurs fl. 474

460 2 étamines. . . . . FLOUVE (502)
3 id. 461

461 Glumes nulles. . . . . LÉERSIE (501)
2 glumes 464
Épillet portant à sa base un fl. stérile qui simule une 3e glume 462

462 Épillets munis à la base de soies raides, formant une sorte d'involucre. . . . . SÉTAIRE (507)
Épillets dépourvus de soies. 463

463 Rameaux de la panicule solitaires ; épillets brièvement pédonculés, formant des épis secondaires compactes. . . . . OPLISMÈNE (505)
2 ou plusieurs rameaux de la panicule insérés au même niveau sur la tige ; épillets assez longuement pédonculés, formant une panicule très rameuse. . PANIC (508)

464 Glumes chargées de très longs poils soyeux ; épi gros, ovoïde, mou. . . . . LAGURIER (516)
Glumes non entièrement chargées de très longs poils soyeux. 465

465 De longs poils sur les glumelles ou à leur base. . . . 466
Surface externe des glumes et des glumelles à peu près glabre 468

466 Panicule en forme d'épi assez compacte, à rameaux inférieurs courts. . . . . AMMOPHILE (515)
Panicule à rameaux inférieurs allongés, plus ou moins étalés 467

467 Glumelle inférieure dépourvue d'arête. . BALDINGÈRE (504)
id. id. munie d'une arête. CALAMAGROSTIDE (514)

468 Glumelle inférieure portant une arête. 469
Point d'arête sur les glumes ni sur les glumelles. . . . 470

469 Arête naissant de la base de la glumelle externe. VULPIN (510)
id. du dos de la glumelle externe. 470

470 Glumes tronquées au sommet. . . . . . . FLÉOLE (511)
id. non tronquées au sommet. 471

471 Glumelles inégales; panicule en forme d'épi dense. ALPISTE (503)
id. égales; panicule non en forme d'épi. . . . 472

472 Glumelle inférieure munie d'une arête presque terminale 4-6 fois plus longue qu'elle. . . . . APÈRE (513)
Glumelle inférieure sans arête ou munie d'une arête dorsale très courte. 473

473 Panicule à rameaux à la fin réfléchis ; glumes égalant la fleur. . . . . MILLET (517)
Panicule à rameaux à la fin dressés ou étalés; glumes plus longues que la fleur. . . . . AGROSTIDE (512)

474 Axe de l'épillet garni de poils qui recouvrent les fleurs . . . . PHRAGMITE (531)
Axe de l'épillet glabre ou pubescent. 475

475 Glumelles munies d'arêtes. 476
Épillets tout à fait dépourvus d'arêtes. 488

476 Arête naissant près de la base de la glumelle inférieure. . 477
id. sur le dos de la glumelle inférieure. . . 479
id. du sommet de la glumelle inférieure. . . 483

477 Arête renflée en massue au sommet, articulée et barbue vers le milieu. . . . . CORYNÉPHORE (521)
Arête ni en massue ni barbue vers le milieu. 478

478 Petite plante annuelle ; glumelle inférieure bifide au sommet. . . . . CANCHE (522)
Plante vivace assez élevée ; glumelle inférieure à 3-5 dents au sommet. . . . . DESCHAMPSIE (523)

479 Ovaire ou fr. velu au sommet. 480
id. ou fr. glabre. 481

480 Épillets ne contenant jamais plus de 2 fl. sexuées, l'inférieure mâle, la supérieure hermaphrodite. . . . . ARRHÉNATHÈRE (527)
Épillets contenant ord. plus de 2 fl. hermaphrodites. AVOINE (525)

481 Glumes à 7-9 nervures. . . . . . VENTÉNATA (524)
id. à 1-3 nervures. 482

482 Épillets à 2 fl., l'inférieure hermaphrodite, la supérieure mâle. . . . . HOULQUE (528)
Épillets à plus de 2 fl. hermaphrodites.. . . TRISÈTE (526)

483 Arête naissant dans une échancrure du sommet de la glumelle 484
Arête ne naissant pas dans une échancrure de la glumelle. 485

484 Glumes égalant ou dépassant les fl. . . . . DANTHONIE (529)
id. beaucoup plus courtes que les fl. . . BROME (540)

485 Arête naissant un peu en dessous du sommet de la glumelle . . . . BROME (540)
Arête tout à fait terminale. 486

486 Arête très courte ; épillets à 3-5 fl. 487
id. de longueur variable ; épillets à 5-20 fl. FÉTUQUE (541)

4[redacted]7 Glumes égalant ou dépassant les fl.; panicule en forme d'épi. . . . . KOELÉRIE (530)
Glumes beaucoup plus courtes que les fl.; épillets rapprochés en fascicules compactes. . . . . DACTYLE (539)

488 Épillets n'ayant qu'une ou 2 fl. fertiles. 489
id. ayant plus de 2 fl. fertiles. 490

4[redacted]9 1 ou 2 fl. fertiles et 1 fl. stérile par épillet; glumes égalant les fl.; plante des lieux secs. . . . MÉLIQUE (533)
2 fl. fertiles sans fl. stérile; glumes plus courtes que les fl.; plante aquatique. . . . . CATABROSE (535)

49[redacted] Glumelles très ventrues, en forme de cœur. . . BRIZE (537)
id. ni ventrues ni en forme de cœur. 491

491 Tige n'ayant que 1-2 nœuds, très rapprochés de sa base et renfermés dans la gaine de la fe. inférieure. MOLINIE (534)
Tige à nœuds plus ou moins nombreux, non tous enfermés dans la gaine inférieure. 492

492 Glumelle inférieure comprimée et aiguë sur le dos, munie inférieurement de poils laineux qui semblent réunir les fl. . . . . PATURIN (538)
Glumelle inférieure arrondie sur le dos, non garnie de poils laineux à sa base. 493

4[redacted]3 Glumelle infér. obtuse ou tronquée au sommet; styles assez longs; plante aquatique. . . . . . GLYCÉRIE (536)
Glumelle infér. aiguë ou acuminée; stigmates sessiles ou subsessiles; plante terrestre. . . . . FÉTUQUE (541)

494 Plusieurs épis linéaires insérés à peu près au même niveau et étalés comme les doigts de la main. 495
Un seul épi. 497

495 Glumes presque égales; glumelle supérieure à 2 replis aigus (carènes). . . . . CHIENDENT (518)
Glumes très inégales; glumelle supérieure sans carènes. . 496

496 Épis filiformes, plus ou moins étalés; épillets comprimés par le dos. . . . . DIGITAIRE (506)
Épis assez robustes, très raides, dressés; épillets comprimés par le côté. . . . . SPARTINE (519)

497 Épillets sessiles sur l'axe non creusé. 498
id. plus ou moins enfoncés à leur base dans des cavités de l'axe. 503

498 Épillets à une seule fl. 499
id. à 2 ou plusieurs fl. 502

499 Un seul style; glumes nulles. . . . . . . NARD (550)
2 styles; 2 glumes. 500

500 Glumes chargées de très longs poils soyeux; épi gros, ovoïde. . . . . LAGURIER (516)
Glumes non entièrement chargées de longs poils soyeux. 501

501 Épillets entourés à la base de soies scabres plus ou moins nombreuses . . . . SÉTAIRE (507)
Épillets nus à la base. . . . . FLÉOLE (511)

502 Une bractée foliacée et découpée des deux côtés en dents de peigne à la base de chaque épillet. . . CYNOSURE (532)
Pas de bractée découpée à la base des épillets. SESLÉRIE (520)

503 Un seul épillet sur chaque dent de l'axe. 505
2 ou 3 épillets sur chaque dent de l'axe. 504

504 Épillets à une fleur. . . . . ORGE (544)
Épillets ayant de 2 à 4 fl. . . . . ÉLYME (545)

505 Épillets à une seule fl., fixés dans les excavations de la tige; épi très grêle. . . . . LEPTURE (549)
Épillets à 2 fl. fertiles. . . . . SEIGLE (546)
id. à plus de 2 fl. fertiles. 506

506 Épillets appliqués contre la tige par le dos; une glume. IVRAIE (543)
Épillets appliqués contre la tige par le côté; 2 glumes. . 507

507 Glumes inégales; épi très lâche; épillets très brièvement pédonculés . . . . BRACHYPODE (542)
Glumes égales ou presque égales; épi plus ou moins dense; épillets sessiles 508

508 Plante annuelle ; épillets à 3-5 fl. ; glumes et glumelles très ventrues. . . . . FROMENT (547)
Plante vivace ; épillets à 5-10 fl. ; glumes et glumelles non ventrues . . . . AGROPYRE (548)

509 Épillets mâles en grappe composée terminale ; épillets femelles en épis à la base des fe. . . . . . MAÏS (500)
Épillets mâles et hermaphrodites mélangés dans les mêmes épis 510

510 2 épillets sur chaque dent de l'axe ; glumes non terminées en pointe. . . . . BARBON (509)
3 épillets sur chaque dent de l'axe ; glumes terminées en arête . . . . ORGE (544)

MONOÏQUES

511 Arbrisseau toujours vert, parasite sur les rameaux des arbres. . . . . GUI (400)
Plante non parasite sur les arbres. 512

512 Arbre ou arbrisseau. 513
Herbe 519

513 Fe. composées de folioles distinctes. 514
Fe. simples 515

514 Fe. alternes . . . . NOYER (411)
Fe. opposées. . . . . FRÈNE (298)

515 Fe. opposées. 516
Fe. alternes ou en petits paquets. 517

516 Fe. entières, persistantes, luisantes. . . . . BUIS (403)
Fe. lobées, caduques. . . . . ÉRABLE (102)

517 Fe. linéaires, entières, ord. persistantes, souvent raides et piquantes 542
Fe. plus ou moins élargies, dentées ou lobées, caduques. 518

518 Plusieurs nervures principales partant de la base de la fe. ; écorce se détachant par plaques. . . . PLATANE (410)
Une seule nervure principale partant de la base de la fe. . 546

519 Une vrille près de chaque feuille. 552
Pas de vrille. 520

520 Plante dépourvue de tige proprement dite et formée seulement d'une ou plusieurs expansions ressemblant à des fe., donnant immédiatement naissance aux racines et portant les fl. ; ord. flottante. . . . LENTICULE (487)
Plante pourvue d'une tige. 521

521 { Plante à suc laiteux. . . . . EUPHORBE (402)
{ Suc non laiteux. 522

522 { Fe. toutes radicales. 523
{ Fe. alternes 526
{ Fe. opposées. 535
{ Fe. verticillées. 540

523 { Fl. sessiles et groupées en grand nombre sur un axe commun 524
{ Fl. non sessiles sur un axe commun. 525

524 { Fe. très longues, linéaires, entourant longuement la tige inférieurement . . . . MASSETTE (488)
{ Fe. élargies, n'entourant pas la tige. 359

525 { 4 étamines ; fe. linéaires, charnues ; fl. très petites. . . . . LITTORELLE (375)
{ 18 à 24 étamines ; fe. la plupart en fer de flèche ; fl. grandes, blanches. . . . . SAGITTAIRE (433)

526 { Fe. simples ; 5 étamines ou moins. 527
{ Fe. composées de folioles distinctes ; 20-30 étamines. . . . . PIMPRENELLE (137)

527 { Fe. linéaires, à nervures simples et parallèles. 528
{ Fe. plus ou moins élargies, à nervures ramifiées. . . . 531

528 { 2 à 6 ovaires. . . . . ZANNICHELLIE (479)
{ Un seul ovaire. 529

529 { Une seule étamine. . . . . ZOSTÈRE (482)
{ Ord. 3 étamines. 530

530 { Fl. mâles réduites à des étamines insérées autour d'un axe commun, entremêlées d'écailles disposées sans ordre. . . . . RUBANIER (489)
{ Toutes les fl. munies chacune d'une ou 2 bractées et disposées en épis ou en épillets. 374

531 { Fr. soudé avec le calice ; fl. réunies dans un involucre commun . . . . LAMPOURDE (231)
{ Fr. libre ; fl. agglomérées, mais non entourées d'un involucre 532

532 { Des stipules ; 4 étamines ; 1 style. . . . . PARIÉTAIRE (409)
{ Pas de stipules ; ord. 5 ou 3 étamines ; 2-3 styles. . . 533

533 { Calice écailleux ; chaque fl. accompagnée de 2 bractées écailleuses. 534
{ Calice herbacé ; fl. non accompagnées de bractées écailleuses. 539

534 Enveloppe du fr. se coupant circulairement vers le milieu de sa hauteur. . . . . AMARANTE (380)
Enveloppe du fr. ne s'ouvrant pas ou se déchirant irrégulièrement. . . . . ALBERSIE (381)

535 1 étamine, rarement 2. 536
3-5 étamines. 538
8-15 étamines. . . . . MERCURIALE (404)

536 2 à 6 ovaires. . . . . ZANNICHELLIE (479)
Un seul ovaire. 537

537 Fe. entières, n'embrassant pas la tige. . CALLITRICHE (157)
Fe. sinuées-dentées, élargies à la base et embrassant la tige. . . . . CAULINIE (481)

538 Plante couverte de poils produisant une piqûre brûlante ; des stipules . . . . ORTIE (408)
Plante glabre ou couverte d'une poussière blanche ; stipules nulles 539

539 Calice fructifère à 2 sépales presque libres, entiers au sommet, s'accroissant beaucoup apres la floraison. ARROCHE (386)
Calice fructifère à 2 sépales soudés dans leur moitié inférieure et à 2-3 lobes au sommet ; fe. argentées sur les 2 faces . . . . HALIME (387)

540 Fe. entières ; plante terrestre. . . . . . . GAILLET (210)
Fe. très découpées ; plante submergée. 541

541 8 ou 4 étamines ; fe. une seule fois divisées, à divisions flexibles. . . . . MYRIOPHYLLE (156)
14-25 étamines ; fe. plusieurs fois divisées, à divisions fragiles. . . . . CORNIFLE (423)

542 **Conifères.** Fe. solitaires. 543
Fe. disposées en paquets de 2 à 5, persistantes . . . . PIN (426)
Fe. réunies en grand nombre par paquets, tombant chaque année. . . . MÉLÈZE (429)

543 Fr. petit et charnu. 544
Fr. gros, constituant un cône à écailles ligneuses. . . 545

544 Fe. verticillées par 3 ; fr. noir. . . . . GENÉVRIER (424)
Fe. alternes, presque sur 2 rangs ; fr. rouge. . . . IF (425)

545 Fe. planes, sur 2 rangs ; cônes dressés, à écailles caduques. . . . . SAPIN (427)
Fe. quadrangulaires, éparses en tous sens ; cônes pendants, à écailles persistantes. . . . . ÉPICÉA (428)

546 **Cupulifères.**
- Fl. mâles et fl. femelles placées à la base d'une écaille et disposées en épis (chatons); fr. nu à la base des écailles du chaton. 547
- Fl. femelles jamais en chaton; fr. plus ou moins renfermés dans un involucre. . . 548

547
- Chatons femelles cylindriques, pendants, solitaires. Bouleau (413)
- id. id. ovoïdes, dressés, réunis par 3-5. Aune (414)

548
- Involucre fructifère épineux, renfermant complètement le fr. 549
- Involucre fructifère non épineux, ne renfermant pas tout le fr. 550

549
- Fe. entières ou à peine denticulées; fr. petit, à 3 angles tranchants. . . . . Hêtre (419)
- Fe. profondément dentées; fr. gros, non anguleux . . . . Chataignier (418)

550
- Involucre fructifère ligneux, entier, en forme de coupe . . . . Chêne (417)
- Involucre fructifère foliacé, plus ou moins découpé. . . 551

551
- Fl. femelles et fr. en grappes pendantes . . . Charme (415)
- Fl. femelles dans un bourgeon; fr. non en grappes pendantes. . . . . Coudrier (416)

552 **Cucurbitacées.**
- Fl. dioïques, d'un blanc verdâtre; fr. petit, à peu de graines. . Bryone (165)
- Fl. monoïques, jaunes; fr. ord. volumineux, à graines nombreuses. . . . 553

553
- Vrilles simples; anthères rapprochées mais libres; graines à bord mince. . . . . Concombre (166)
- Vrilles rameuses; anthères soudées en colonne; graines à rebord épais. . . . . Courge (167)

DIOÏQUES.

554
- Arbrisseau toujours vert, parasite sur les rameaux des arbres. . . . . Gui (400)
- Plante non parasite sur les arbres. 555

555
- Plante ligneuse. 556
- Herbe. 564

556
- Fl. naissant au milieu de la surface de rameaux aplatis, ovales, épineux et simulant des fe. . . . Fragon (452)
- Fl. ne naissant pas à la surface de rameaux aplatis. . . 557

557 Fe. opposées, divisées en folioles distinctes. . Frène (298)
Fe. ord. alternes, simples. 558

558 Fl. munies d'un calice et d'une corolle. 559
Fl. n'ayant qu'une seule enveloppe. 560

559 Arbrisseau épineux à fe. dentées. . . . . . . Nerprun (98)
Arbuste non épineux à petites fe. entières. . Camarine (422)

560 Arbrisseau épineux à fe. couvertes en dessous d'écailles argentées. . . . . Argousier (399)
Plante non épineuse à fe. non couvertes d'écailles . . . 561

561 Fe. linéaires, persistantes, raides et piquantes ; fr. charnu. 544
Fe. plus ou moins élargies, caduques, non piquantes ; fr. sec. 562

562 8 à 30 étamines ; écailles des chatons découpées. Peuplier (421)
1 à 6 étamines ; écailles des chatons entières. 563

563 Plante couverte de grains résineux brillants ; ord. 4 étamines. . . . . Myrica (412)
Pas de grains résineux brillants ; ord. 2-3 étamines. . . . . Saule (420)

564 Plante aquatique (submergée ou nageante) 565
Plante non aquatique. 566

565 Enveloppe florale à 6 divisions sur 2 rangs ; étamines ord. nombreuses. 578
Fl. sans enveloppe ou à enveloppe d'une ou 2 pièces ; une étamine. . . . . Naïade (480)

566 Plante grimpante. 567
Herbe non grimpante. 569

567 Plante munie de vrilles. . . . . Bryone (165)
Pas de vrilles. 568

568 Fe. entières ; 6 étamines ; fr. charnu. . . . Tamier (453)
Fe. plus ou moins découpées ; 5 étamines ; fr. sec (cône). . . . . Houblon (406)

569 Fe. réduites à des écailles ; rameaux très fins, simulant des fe. . . . . Asperge (447)
Fe. normales, simples. 571
Fe. normales, divisées en folioles distinctes. 570

570 3 étamines ; pas de stipules. . . . . . . Valériane (213)
5 étamines ; stipules libres. . . . . . . Chanvre (407)
20-30 étamines ; stipules soudées au pétiole. Pimprenelle (137)

571 Fl. munies d'un calice et d'une corolle. 572
Fl. dépourvues de corolle 574

572 Corolle en tube ; un style. . . . . . . Valériane (213)
Pétales libres ; 3 ou 5 styles. 573

573 3 styles ; pétales petits, entiers. . . . . . . Silène (68)
5 styles ; pétales grands, fendus. . . . Mélandre (70)

574 Base des fe. entourant complètement la tige. 575
Fe. n'entourant pas la tige. 576

575 2-3 étamines ; fe. très étroites, à nervures parallèles. . . . . Laîche (492)
6 étamines ; fe. élargies, à nervure principale ramifiée. . . . . Patience (394)

576 8 à 12 étamines. . . . . Mercuriale (404)
5 étamines ou moins. 577

577 4 styles ; fr. renfermé dans les sépales soudés en forme de capsule. . . . . Épinard (385)
1-2 styles. 538

578 **Hydrocharidées.** Fe. toutes radicales, raides, dentées-épineuses. . . . . . . Stratiote (474)
Tige feuillée ; fe. non épineuses. . . . 579

579 Fe. longuement pétiolées, presque rondes, réunies par petits paquets espacés. . . . . . . Hydrocharide (473)
Fe. sessiles, étroites, verticillées par 3. . . Élodée (475)

580 Fl. sessiles sur le support commun ; étamines insérées sur la corolle ; fr. ne s'ouvrant pas, à 1 graine 581
Fl. pédicellées ; étamines non insérées sur la corolle ; fr. s'ouvrant, contenant des graines nombreuses. Jasione (275)

COMPOSÉES.

581 Corolles semblables, toutes en languette. 582
Corolles semblables, toutes en tube. 599
Corolles du centre en tube, celles de la circonférence en languette 624

582 Fr. sans aigrette. 583
Fr., au moins ceux du centre, surmontés d'une aigrette de poils 585

583 Fl. bleues. . . . . Chicorée (257)
Fl. jaunes. 584

584 Tige nue ; fe. en rosette radicale ; 1-3 fl. terminales. . . . . Arnoséris (258)
Tige feuillée ; fl. nombreuses. . . . . Lampsane (259)

585 { Aigrette réduite à une couronne d'écailles courtes. . . . . Chicorée (257)
Aigrette composée de poils. 586

586 { Poils de l'aigrette paraissant simples à l'œil nu. . . . 587
Poils de l'aigrette paraissant distinctement plumeux à l'œil nu, ou les extérieurs seuls rarement dépourvus de barbes. 593

587 { Réceptacle garni de paillettes . . . . . . Porcelle (265)
Réceptacle nu ou portant rarement quelques poils. . . 588

588 { Aigrette sessile 589
Fr., au moins ceux du centre, surmontés d'un bec grêle, plus ou moins allongé, portant l'aigrette. 591

589 { Aigrette d'un blanc sale ou roussâtre, à poils très fragiles disposés sur un seul rang ; fe. de la tige non embrassantes. . . . . Epervière (264)
Aigrette d'un beau blanc, à soies non fragiles disposées sur plusieurs rangs ; fe. moyennes embrassant plus ou moins la tige. 590

590 { Fr. aplatis ; folioles de l'involucre étroitement appliquées contre le capitule. . . . . Laiteron (270)
Fr. presque cylindriques ; folioles de l'involucre lâches. . . . . Crépide (263)

591 { Capitules solitaires à l'extrémité de pédoncules radicaux nus ; fe. en rosette radicale. . . . . . Pissenlit (268)
Capitules nombreux portés sur des tiges feuillées. . . . 592

592 { Plante dépourvue de poils, portant rarement de petits aiguillons. . . . . Laitue (269)
Plante plus ou moins couverte de poils mous. Barkhausie (262)

593 { Fr. portés sur un pied renflé et creux qui égale presque leur longueur. . . . . Podosperme (273)
Fr. sessiles 594

594 { Fe. toutes en rosette radicale. 595
Tige feuillée 596

595 { Aigrette des fr. de la circonférence réduite à une couronne courte et dentée. . . . . Thrincie (267)
Aigrettes toutes semblables. . . . . . . Liondent (266)

596 { Plante hérissée de poils très rudes ; fe. plus ou moins divisées. 597
Plante glabre ou portant des poils mous ; fe. entières. . 598

597 { Folioles externes de l'involucre larges, foliacées, terminées en épine ; aigrette longuement pédicellée. Helminthie (261)
Folioles externes de l'involucre très petites ; aigrette presque sessile. . . . . Picride (260)

598 { Involucre à folioles égales, peu nombreuses, sur un rang, soudées à la base; aigrette portée sur un bec long et grêle . . . . SALSIFIS (271)
Involucre à folioles inégales, nombreuses, sur plusieurs rangs, libres; aigrette presque sessile. . SCORZONÈRE (272)

599 { Fe. radicales ; tige nue ou chargée d'écailles. 600
Tige feuillée 602

600 { Fe. épineuses. . . . . CIRSE (252)
Fe. non épineuses 601

601 { Capitules solitaires ; fl. jaunes. . . . . TUSSILAGE (242)
Capitules en grappe ; fl. purpurines. . . PÉTASITE (243)

602 { Fr. nus ou terminés par 1-5 dents épineuses. 603
Fr. surmontés d'une aigrette de poils. 608

603 { Involucre épineux 604
id. non épineux 605

604 { Fe. épineuses ; capitules nombreux, en tête globuleuse. . . . . ECHINOPS (248)
Fe. non épineuses ; capitules solitaires ou peu nombreux. . . . . LAMPOURDE (231)

605 { Réceptacle nu ou rarement chargé de poils. 606
id. garni d'écailles ou de paillettes. 607

606 { Capitules disposés en corymbe terminal ; fe. presque glabres et vertes . . . . TANAISIE (240)
Capitules en grappes ou en panicule ; fe. ord. tomenteuses-blanchâtres en dessous. . . . . . . ARMOISE (241)

607 { Fe. opposées . . . . BIDENT (233)
Fe. alternes . . . . CENTAURÉE (256)

608 { Fe. à divisions terminées par des épines. 609
Fe. non épineuses 613

609 { Folioles intérieures de l'involucre grandes, rayonnantes, scarieuses-jaunâtres . . . . CARLINE (249)
Folioles intérieures de l'involucre non colorées, jamais rayonnantes 610

610 { Poils de l'aigrette simples ou légèrement dentés. . . . 611
id. sensiblement rameux ou plumeux. CIRSE (252)

611 { Réceptacle nu, creusé de profondes alvéoles. ONOPORDE (253)
id. non alvéolé, hérissé de soies. 612

612 { Tige non ailée ; fe. marbrées de blanc. . . . SILYBE (254)
Tige ailée par le prolongement des fe. ; fe. non marbrées de blanc . . . . CHARDON (251)

613 { Fe. opposées . . . . Eupatoire (218)
Fe. alternes 614

614 { Folioles de l'involucre à pointe recourbée en crochet. . . . . Bardane (250)
Folioles de l'involucre à pointe jamais recourbée en crochet. 615

615 { Folioles de l'involucre à bords lacérés ou découpés en dents de peigne, ou terminées par une épine profondément divisée à la base. . . . . Centaurée (256)
Folioles de l'involucre non épineuses et à bords entiers ou presque entiers 616

616 { Fe. à bords entiers. 617
Fe. découpées ou à bords dentés. 622

617 { Folioles de l'involucre foliacées ; plantes vertes et glabres. 618
Folioles de l'involucre scarieuses et colorées ; fe. velues-blanchâtres au moins en dessous. 619

618 { Fe. linéaires très étroites, à une nervure. . Linosyris (222)
Fe. larges, à 3-7 nervures. . . . . Aster (221)

619 { Involucre d'un jaune d'or ou orangé, à folioles glabres, très luisantes . . . . Immortelle (228)
Involucre ord. tomenteux-blanchâtre au moins inférieurement, à folioles brunâtres ou blanchâtres au sommet. 620

620 { Folioles extérieures de l'involucre entièrement scarieuses et glabres. . . . . Gnaphale (227)
Folioles extérieures de l'involucre cotonneuses au moins à la base. 621

621 { Plante dioïque ; fe. à la fin vertes et glabres en dessus. . . . . Antennaire (226)
Plante jamais dioïque ; fe. velues-blanchâtres en dessus. . . . . Cotonnière (225)

622 { Fl. purpurines . . . . Sarrète (255)
Fl. jaunes 623

623 { Fleurons extérieurs grêles et à 3 dents ; fe. superficiellement dentées . . . . Inule (229)
Fleurons tous égaux et à 5 dents ; fe. profondément découpées. . . . . Seneçon (246)

624 { Fe. toutes radicales. 625
Tige feuillée ; fe. opposées. 626
Tige feuillée ; fe. alternes 627

625 Tige chargée d'écailles ; fl. naissant avant les fe.; fleurons tous jaunes . . . . TUSSILAGE (242)
Pédoncules nus, radicaux ; fl. naissant après les fe.; fleurons du bord blancs ou rosés . . . PAQUERETTE (220)

626 1-2 paires de fe. entières ; fr. surmonté d'une aigrette de poils. . . . . ARNIQUE (244)
Fe. nombreuses, plus ou moins divisées ; fr. surmonté de 2-5 arêtes épineuses. . . . . BIDENT (233)

627 Fr. nus ou surmontés d'une membrane. 628
Fr. tous ou la plupart surmontés d'une aigrette de poils. 633

628 Réceptacle nu. 629
id. garni de paillettes. 631

629 Fleurons tous jaunes. . . . . . . CHRYSANTHÈME (237)
Fleurons du centre jaunes, ceux du bord blancs. . . . 630

630 Fe. très divisées, à divisions linéaires très étroites . . . . MATRICAIRE (239)
Fe. seulement dentées ou peu divisées, à divisions larges incisées-dentées . . . . PYRÈTHRE (238)

631 Fleurons du centre jaunes, ceux du bord blancs. ANTHÉMIDE (235)
id. tous blancs ou rosés. . . . . ACHILLÉE (234)
Fleurons tous jaunes. 632

632 Fe. très divisées, à divisions étroites ; fleurons du bord oblongs, petits . . . . COTE (236)
Fe. à divisions amples ; fleurons du bord très longs (2-5 cent.) . . . . RUDBECKIE (232)

633 Fleurons tous d'un beau jaune. 634
id. du centre jaunâtres, ceux des bords non jaunes. 637

634 Involucre à un seul rang de folioles. . . CINÉRAIRE (247)
id. à 2 rangs de folioles noirâtres au sommet, les extérieures très petites. . . . . SENEÇON (246)
Involucre à 2 rangs de folioles à peu près égales. . . . . DORONIC (245)
Involucre à plus de 2 rangs de folioles. 635

635 Capitules très nombreux, en panicule allongée très compacte ; ord. 5-6 fleurons en languette . . SOLIDAGE (219)
Capitules jamais en panicule très compacte, souvent en corymbe ; 10 à 12 fleurons en languette. 636

636 Fr. surmonté d'une couronne découpée qui entoure la base de l'aigrette . . . . PULICAIRE (230)
Fr. ne présentant pas de couronne à la base de l'aigrette. . . . . INULE (229)

637 { Fleurons en languette sur un seul rang ; poils de l'aigrette sur plusieurs rangs. . . . . Aster (221)
Fleurons en languette sur 2 ou plusieurs rangs. . . . 638

638 { Fleurons en languette sur 2 rangs, étalés et très apparents ; poils de l'aigrette sur 2 rangs dans les fr. du centre. . . . . Stenactide (224)
Fleurons en languette sur plusieurs rangs, peu apparents, dressés et très étroits ; poils de l'aigrette sur un seul rang. . . . . Vergerette (223)

CRYPTOGAMES.

639 { Plantes pourvues de racines, de tiges et souvent de fe., croissant seulement par leur extrémité[1]. 640
Plantes formées d'une substance homogène, à croissance périphérique. . (Algues, Champignons, Lichens.)

640 { Plantes dépourvues de fe. ; rameaux verticillés. . . . 641
Plantes pourvues de fe.; rameaux jamais verticillés. . . 643

641 { Fructifications toutes d'une même sorte, placées sous des écailles disposées en épi terminal ; plantes fructifiant hors de l'eau ; rameaux articulés, munis de gaines. . . . . Prêle (569)
Fructifications de 2 sortes, les unes globuleuses rouges, les autres ovoïdes, jamais en épi ; plantes fructifiant sous l'eau ; articles dépourvus de gaines. 642

642 { Tige opaque, fragile, formée d'un tube central entouré de tubes plus petits, ce qui les fait paraître cannelées-spiralées . . . . Charagne (570)
Tige transparente, flexible, formée d'un seul tube. . . . . Nitelle (571)

643 { Fr. nus ou renfermés plusieurs dans une enveloppe commune, jamais renfermés chacun dans une coiffe tubuleuse 644
Fr. renfermés chacun dans une coiffe tubuleuse. . . . . (Mousses, Hépatiques.)

644 { Fe. jamais roulées en crosse lors de leur premier développement 645
Fe. roulées en crosse lors de leur premier développement. 647

1. Les Lenticules, fleurissant très rarement, pourraient être prises pour des Cryptogames. Voir leurs caractères plus haut nº 520.

645 Fe. très petites (ord. moins de 1 cent.), très nombreuses sur la tige et les rameaux. . . . . . Lycopode (568)
Fe. toutes radicales, ayant toujours plus de 1 cent. . . . 646

646 Fe. en rosette, portant les fructifications à leur base. . . . . Isoetes (567)
Fe. non en rosette ; fructifications en panicule ou en épi terminal 650

647 Fructifications naissant sur la tige rampante ; fe. filiformes. . . . . Pilulaire (566)
Fructifications naissant à la face inférieure des fe. ou bien disposées en épi ou en grappe terminale. 648

648 **Fougères.** Fructifications disposées en épi ou en panicule. 649
id. situées à la face inférieure des fe. 651

649 Plante élevée, à fe. nombreuses, 2 fois divisées, les fertiles transformées dans leur partie supérieure pour donner attache aux fructifications. . . . . Osmonde (562)
Plante ord. petite ; 2 fe. soudées entre elles inférieurement, l'une fertile, l'autre stérile entière ou une seule fois divisée 650

650 Fe. stérile entière ; fructifications en épi linéaire. . . . . Ophioglosse (564)
Fe. stérile découpée ; fructifications en panicule. . . . . Botryche (563)

651 Plante très petite, ressemblant à une mousse ; fe. minces, transparentes ; fructifications renfermées dans une sorte de capsule placée à l'extrémité des divisions des fe. . . . . Hyménophylle (565)
Fe. non transparentes ; fructifications non renfermées dans une capsule placée à l'extrémité des divisions des fe. . 652

652 Fructifications non recouvertes d'une menbrane. . . . 653
Fructifications recouvertes d'une membrane. 654

653 Fe. chargées d'écailles brunâtres à la face inférieure. . . . . Cétérach (551)
Fe. dépourvues d'écailles à leur face inférieure. Polypode (552)

654 Fe. entières, lancéolées et échancrées en cœur à la base. . . . . Scolopendre (557)
Fe. plus ou moins découpées. 655

655 Fructifications disposées en une ligne continue qui borde la fe. 656
Fructifications ne formant pas une ligne continue sur le bord de la fe. 659

656 { Fe. fertiles une seule fois divisées. 657
Fe. fertiles 2 ou 3 fois divisées. 658

657 { Fe. stériles une seule fois divisées; fe. fertiles grêles, naissant avec les stériles, à divisions étalées. BLECHNUM (556)
Fe. stériles 2-3 fois divisées ; fe. fertiles, robustes, naissant après les stériles, à divisions dressées, pressées les unes contre les autres. . . . . . . STRUTHIOPTÈRE (555)

658 { Plante très élevée ; fe. toutes fertiles, à lobes entiers, ovales triangulaires . . . . PTÉRIDE (553)
Plante petite (1-2 décim.); fe. les unes fertiles, les autres stériles ; lobes de celles-ci divisés au sommet, ceux des fe. fertiles oblongs. . . . . ALLOSURE (554)

659 { Fructifications disposées en groupes allongés, souvent linéaires . . . . DORADILLE (558)
Fructifications disposées en groupes arrondis. 660

660 { Groupes de fructifications recouverts d'une membrane ovale ou lancéolée, qui reste attachée sur le côté du groupe. . . . . CYSTOPTÉRIDE (559)
Groupes de fructifications recouverts d'une membrane presque arrondie, restant attachée par son centre dans le groupe. 661

661 { Membrane arrondie, attachée à son centre par un étroit pédicule . . . . ASPIDIE (561)
Membrane presque en forme de rein, attachée par un pli allant du centre à la circonférence. . POLYSTICHUM (560)

SECONDE PARTIE.

CATALOGUE DES GENRES ET DES ESPÈCES,

AVEC DES TABLEAUX ANALYTIQUES

DES ESPÈCES ET LA DESCRIPTION DES PRINCIPALES FAMILLES.

EMBRANCHEMENT I.

DICOTYLÉDONÉES.

Embryon à parties distinctes, ayant ord. deux cotylédons opposés. — Racine souvent pivotante. Tige herbacée ou ligneuse, séparable en deux parties distinctes : l'une externe (écorce) qui s'accroît par l'intérieur ; l'autre interne (bois) formée de fibres et de vaisseaux, qui s'accroît par l'extérieur et qui est remplie à son centre de tissu cellulaire (moelle). Feuilles simples ou composées, à nervures ord. divergentes et ramifiées. Fleurs constituées essentiellement par des étamines et des ovules ; enveloppes florales formées de pièces ord. au nombre de cinq ou d'un multiple. — Familles 1 à 78.

DIVISION I. — POLYPÉTALES.

Un calice et une corolle ; pétales libres entre eux. — Familles 1 à 34.

Famille I. — *RENONCULACÉES.*

Plantes ord. herbacées. Fe. alternes ou très rarement opposées, souvent découpées. Fl. hermaphrodites, ord. régulières. Calice ord. à 5 sépales, parfois pétaloïde. Corolle à 5 pétales ou plus, rarement nulle. Etamines libres, ord. nombreuses, insérées sur le réceptacle. Ovaire libre, composé ord. de nombreux carpelles surmontés chacun d'un style court. Fruit sec ou très rarement charnu. — Plantes contenant un suc plus ou moins âcre, qui les rend toutes dangereuses et souvent vénéneuses.

Tribu I. CLÉMATIDÉES. — Fe. opposées. Sépales ne se recouvrant pas par leurs bords. Pétales nuls. Carpelles nombreux, ne s'ouvrant pas, à un seul ovule.

1. CLÉMATITE **des haies.** — *Clematis Vitalba, L.* — Haies, buissons. — AC., AR. — 7-8.

Tribu II. ANÉMONÉES. — Fe. radicales, alternes ou simulant un involucre. Sépales se recouvrant par leurs bords. Ovules pendants. Carpelles ne s'ouvrant pas, à un seul ovule.

2. PIGAMON. — *Thalictrum.*

1	Filet des étamines épaissis au sommet ; fr. pourvus d'un support	N° **1**
	Filet des étamines non épaissis ; fr. sessiles	2
2	Inflorescence compacte ; étamines dressées	N° **3**
	id. lâche ; étam. ord. pendantes	N° **2**

1. **P. à fe. d'Ancolie.** — *T. aquilegifolium, L.* — Parfois échappé des jardins. — 5-7.

2. **P. fluet.** — *T. minus, L.* — Abondant dans les dunes ; se retrouve à Lierre, Petit-Lanaye, Lixhe. — 6-7.

3. **P. jaune.** — *T. flavum, L.* — Prés humides, fossés. — AR. — 6-7. — Très variable.

3. ANÉMONE.

1	Involucre à 3 folioles entières, placé très près de la fleur et ressemblant à un calice ; fe. à 3 lobes entiers	N° **5**
	Involucre écarté de la fl. et à folioles découpées	2

2 { Fl. violettes ; sépales peu ouverts ; styles devenant fort longs . . . . N° 1
Fl. jaunes. . . . . N° 4
Fl. blanches ou rosées. 3

3 { Fe. radicales à 3 folioles découpées ; ord. 6 sépales glabres. . . . . N° 3
Fe. radicales à 5 divisions profondes ; ord. 5 sépales poilus. . . . . N° 2

1. **A. Pulsatille.** — *A. Pulsatilla, L.* — Coteaux secs, rochers. — RR. Montagne au Buis près de Mariembourg, Auffe, Belvaux ; Mont-Quintin, Limes. — 4-6.

2. **A. sauvage.** — *A. sylvestris, L.* — Très rarement introduit çà et là. — 5-6.

3. **A. Sylvie.** — *A. nemorosa, L.* — Bois. — C. — 4-5.

4. **A. Fausse-Renoncule.** — *A. ranunculoides, L.* — Bois. — R., RR. — 4-5.

5. **A. Hépatique.** — *A. Hepatica, L.* — Rarement naturalisé ou échappé des cultures. — 3-4.

4. ADONIDE. — *Adonis.*

1 { Sépales velus ; pétales ord. très inégaux. . . . . . N° 3
id. ord. glabres ; pétales à peu près égaux. 2

2 { Pétales concaves, rapprochés ; carpelles à bec continuant presque la direction du bord supérieur, qui est dépourvu de dent . . . . N° 2
Pétales plans, étalés ; carpelles à bec très oblique par rapport au bord supérieur, qui présente une dent saillante. . N° 1

1. **A. d'été.** — *A. aestivalis, L.* — Moissons. — Vers Rochefort et les environs ; près de Virton. — 6-7.

2. **A. d'Automne** ; Goutte-de-sang. — *A. autumnalis, L.* — Moissons. — Rég. crétacée vers Ciply et environs. — 6-7.

3. **A. couleur de feu.** — *A. flammea, Jacq.* — Moissons à Ciply. — 6-7.

5. RATONCULE **naine** ; Queue-de-souris. — *Myosurus minimus, L.* — Moissons. — AC., R. — 5-6.

Tribu III. RENONCULÉES. — Fe. radicales ou alternes. Sépales se recouvrant par leurs bords. Ovules ascendants. Carpelles ne s'ouvrant pas, à un seul ovule.

6. RENONCULE. — *Ranunculus.*

1 Fl. blanches. 2
Fl. jaunes. 9

2 Plante terrestre ; fl. terminant la tige et les rameaux. . No 9
id. aquatique nageante ; fl. naissant latéralement. . . . 3

3 Fe. toutes en forme de rein et peu découpées 4
Fe., au moins les inférieures, divisées, en lanières capillaires. 5

4 Fe. à lobes peu profonds et entiers ; corolle dépassant à peine le calice. . . . . No 1
Fe. à lobes profonds et subdivisés à leur tour ; corolle une fois plus longue que le calice. . . . . No 2

5 Lanières des fe. courtes, étalées en cercle sur un même plan. No 4
id. assez courtes, étalées en tous sens, au moins tant qu'elles restent dans l'eau. 6
Lanières des fe. très longues et parallèles. . . . . . . No 8

6 Stipules des fe. supérieures soudées au pétiole dans la plus grande partie de leur longueur ; base des pétales jaune. 7
Stipules soudées au pétiole seulement dans leur tiers inférieur ; pétales entièrement blancs. . . . . No 3

7 Tête formée par le groupe des pistils allongée, aiguë et plus longue que les étamines. . . . . No 6
Tête formée par le groupe des pistils petite, arrondie et plus courte que les étamines. 8

8 Lanières des fe. raides, restant étalées après leur sortie de l'eau . . . . No 7
Lanières des fe. se réunissant en pinceau après leur sortie de l'eau . . . . No 5

9 Fe. entières ou à peine dentées. 10
Fe. plus ou moins découpées. 11

10 Tige dressée, haute de 1 m. et plus ; fe. légèrement poilues, toutes sessiles . . . . No 11
Tige courbée, haute de 2-6 décim. ; fe. glabres, les inférieures longuement pétiolées. . . . . No 10

11 Carpelles 4-8, chargés de pointes épineuses. . . . . No 18
id. nombreux, tuberculeux surtout vers les bords. No 17
id. nombreux, lisses. 12

12 Fe. glabres et lisses. 13
Fe. plus ou moins velues. 14

13 Ovaires en tête allongée, dépassant la corolle, qui est plus courte que le calice. . . . . No 19
Corolle grande, plus longue que le calice et la tête d'ovaires. No 12

14	Sépales réfléchis sur le pédoncule ; base de la tige renflée en bulbe.	N° 16
	Sépales étalés contre la corolle ; tige non renflée en bulbe. .	15
15	Tige émettant à sa base des rejets rampants, s'enracinant aux nœuds	N° 15
	Tige sans rejets rampants.	16
16	Pédoncules non sillonnés ; réceptacle glabre.	N° 13
	id. sillonnés ; réceptacle garni de poils raides. .	N° 14

1. **R. à fe. de Lierre.** — *R. hederaceus, L.* — Marécages. — AC. Ard. ; R. ailleurs. — 5-9.

2. **R. de Lenormand.** — *R. Lenormandi, F. Schultz.* — Marécages à Zonhoven. — 6-7.

3. **R. toute blanche.** — *R. hololeucos, Lloyd.* — Mares, fossés. — R. Camp. ; RR. Limon. — 5-7.

4. **R. divariquée** — *R. divaricatus, Schrank.* — Eaux tranquilles. — AR. — 6-8.

5. **R. aquatique.** — *R. aquatilis, L.* — Eaux stagnantes, rivières. — C. — 5-8.

6. **R. de Baudot.** — *R. Baudotii, Godron.* — Fossés, mares. — AC. Dunes et Polders. — 5-9.

7. **R. à fe. capillaires.** — *R. trichophyllus, Chaix.* — Mares, ruisseaux. — AC., AR. — 5-8.

8. **R. flottante.** — *R. fluitans, Lamarck.* — Eaux courantes. — AC., R. — 6-8.

9. **R. à fe. de Platane.** — *R. platanifolius, L.* — Bois frais. — AR. Ard. ; Goé, Vignée. — 6-7.

10. **R. Flammette.** — *R. Flammula, L.* — Lieux humides. — C. — 6-10.

11. **R. Langue.** — *R. Lingua, L.* — Lieux humides.— R., R. R. — 6-7.

12. **R. Tête-d'or.** — *R. auricomus, L.* — Lieux ombragés. — AC., R. — 4-6.

13. **R. âcre** ; Bouton-d'or. — *R. acris, L.* — Prés, etc. — CC. — 5-6.

14. **R. des bois.** — *R. nemorosus, DC.* — Bois. — AC., R. — 5-8.

15. **R. rampante.** — *R. repens, L.* — Champs, prés, etc. — CC. — 5-9.

16. **R. bulbeuse.** — *R. bulbosus, L.* — Prés, bords des chemins. — AC., C. — 5-7.

17. **R. des mares.** — *R. sardous, Crantz.* — Champs humides, etc. — AC., R. — 5-8.

18. **R. des champs.** — *R. arvensis, L.* — Moissons. — C., R. — 5-7.

19. **R. scélérate.** — *R. sceleratus, L.* — Mares, fossés. — AC., manque en Ard. — 5-9.

7. FICAIRE **Fausse-Renoncule.** — *Ficaria ranunculoides, Moench.* — Lieux frais. — C. — 4-5.

Tribu IV. HELLEBORÉES. — Fe. radicales, alternes ou simulant un involucre. Sépales se recouvrant par leurs bords. Pétales petits ou déformés ou nuls. Carpelles à plusieurs graines, s'ouvrant à la maturité ou rarement charnus.

8. POPULAGE **des marais.** — *Caltha palustris, L.* — Lieux humides. — C. — 4-6.

9. HELLÉBORE. — *Helleborus.*

1 { Tige entièrement feuillée ; bractées d'un vert pâle ; fl. nombreuses, à sépales dressés, bordés de rouge. . . . N° 1
{ Tige nue inférieurement ; bractées nulles ; 2-5 fl. à sépales étalés, verts. . . . . N° 2

1. **H. fétide.** — *H. foetidus, L.* — Lieux pierreux. — AR. Condrus. ; RR. ailleurs. — 2-5.

2. **H. vert.** — *H. viridis, L.* — Bois, buissons. — R. — 3-5.

10. ÉRANTHIE **d'hiver** — *Eranthis hyemalis, Salisb.* — Haies, bois. — RR. naturalisé. — 2-3.

11. NIGELLE. — *Nigella.*

1 { Fl. munie d'une collerette foliacée à folioles très découpées. N° 1
{ Fl. sans collerette. . . . . N° 2

1. **N. de Damas ;** Pattes-d'araignée. — *N. Damascena, L.* — S'échappe parfois des cultures. — 6-7.

2. **N. des champs.** — *N. arvensis, L.* — Très rarement introduit dans les moissons. — 7-8.

12. ANCOLIE **commune.** — *Aquilegia vulgaris, L.* — Bois, rochers. — AC. Condrus. et Luxemb.; RR. ailleurs.— 5-6.

13. DAUPHINELLE. — *Delphinium.*

1 { Fl. en grappe serrée ; fr. pubescents glanduleux. . . . N° 1
{ Inflorescence lâche ; fr. glabres. . . . . N° 2

1. **D. d'Ajax**; Pied-d'alouette. — *D. Ajacis, L.* — S'échappe parfois des cultures. — 6-7.

2. **D. Consoude**. — *D. Consolida, L.* — AC. Condrus. et Luxemb.; R. ou manque ailleurs. — 6-8.

14. ACONIT. — *Aconitum.*

1 { Fl. jaunâtres. . . . . No **1**
  { Fl. bleues. No **2**

1. **A. tue-loup**. — *A. lycoctonum, L.* — Bois frais. — R. Condrus., RR. Ard. — 6-7.

2. **A. Napel**. — *A. Napellus, L.* — Bois humides. — Chantemelle, Vance. — 8-9.

15 ACTÉE **en épi**. — *Actaea spicata, L.* — Bois montueux. — R. Condrus., Ard., Luxemb. — 5-7.

Famille II. — *BERBÉRIDÉES.*

16. VINETIER **commun**; Épine-Vinette. — *Berberis vulgaris, L.* — Haies, buissons, rochers. — AC., AR. Condrus., Luxemb.; parfois planté dans les haies ailleurs. — 5-6.

17. ÉPIMÈDE **des Alpes**. — *Épimedium Alpinum, L.* — Naturalisé dans les bois à Roly et Attembrouck. — 5-6.

Famille III. — *NYMPHÉACÉES.*

18. NUPHAR **jaune**. — *N. luteum, Smith.* — Étangs, fossés, rivières. — AC. — 5-8.

19. NÉNUPHAR **blanc**. — *Nymphaea alba, L.* — Étangs, fossés, rivières. — AC. Camp.; R. ou RR. ailleurs. — 6-8.

Famille IV. — *PAPAVÉRACÉES.*

20. PAVOT. — *Papaver.*

1 { Fr. en massue, hérissé de poils raides. . . . . . No **4**
  { Fr. glabre. 2

2 { Plante glabre; fe. supérieures embrassantes. . . . . No **1**
  { Plante portant des poils raides. 3

3 { Fr. presque globuleux; ord. 10 stigmates. . . . . No **2**
  { Fr. allongé; 6-7 stigmates. . . . . No **3**

1. **P. Somnifère**. — *P. Somniferum, L.* — Plante d'ornement

parfois cultivée dans les champs pour l'huile d'œillette que l'on extrait de ses graines. — 6-9.

2. **P. Coquelicot.** — *P. Rhoeas, L.* — Moissons. — C. — 6-7.

3. **P. douteux.** — *P. dubium, L.* — Moissons. — C. ou parfois AR. — 6-7.

4. **P. Argémone.** — *P. Argemone, L.* — Champs, lieux incultes. — C., mais R. en Ard. et Polders. — 5-7.

21. GLAUCIÈRE **jaune.** — *Glaucium flavum, Crantz.* — RR., sables des Dunes. — 6-7.

22. CHÉLIDOINE **Éclaire.** — *Chelidonium majus, L.* — Haies, lieux pierreux. — C. — 5-8.

23. CORYDALE. — *Corydalis.*

1 { Un bulbe ; tige simple ; fl. purpurines ou blanches. . No **1**
  { Pas de bulbe ; tige rameuse ; fl. jaunes. 2

2 { Plante grimpante munie de vrilles. . . . . No **2**
  { Plante non grimpante, sans vrilles. . . . . No **3**

1. **C. solide.** — *C. solida, Smith.* — Bois, haies. — AR., AC.; manque dans certaines régions. — 4-5.

2. **C. à vrilles.** — *C. claviculata, DC.* — Haies, bois. — R. Camp. ; RR. ailleurs. — 6-7.

3. **C. jaune.** — *C. lutea, DC.* — Naturalisé çà et là sur les vieux murs. — 5-10.

24. FUMETERRE. — *Fumaria.*

1 { Sépales presque arrondis, débordant largement la base de la corolle . . . . No **3**
  { Sépales ovales-lancéolés ou linéaires, ord. plus étroits que la corolle 2

2 { Sépales très petits et étroits, n'atteignant pas le tiers de la longueur de la corolle. 3
  { Sépales assez larges, atteignant ou dépassant le tiers de la corolle 4

3 { Fl. ord. purpurines ; fr. arrondi au sommet. . . . . No **4**
  { Fl. ord. blanches ; fr. terminé en pointe. . . . . . . No **5**

4 { Fl. grandes, ord. d'un blanc jaunâtre ; pédicelles fructifères recourbés. . . . . No **1**
  { Fl. assez petites, purpurines ou rosées ; pédicelles fructifères étalés-dressés. . . . . No **2**

1. **F. grimpante.** — *F. capreolata, L.* — Haies, jardins. — RR. — 6-9.

2. **F. officinale.** — *F. officinalis, L.* — Champs. — C. — 4-9.

3. **F. densiflore.** — *F. densiflora, DC.* — Champs, décombres. — R. — 7-8.

4. **F. de Vaillant.** — *F. Vaillantii, Lois.* — Champs argilo-calcaires. — R. ou RR. — 6-8.

5. **F. à petites fl.** — *F. parviflora, Lamarck.* — Lieux cultivés à Tournai et Kain. — 6-9.

Famille V. — *CRUCIFÈRES.*

Plantes herbacées ou rarement un peu ligneuses à la base. Fe. alternes, sans stipules. Fl. hermaphrodites, régulières, ord. en grappes. Calice à 4 sépales souvent caducs. Corolle à 4 pétales disposés en *croix*. Six étamines, dont 4 plus longues disposées par paires et 2 plus courtes. Ovaire libre à 2 cavités, surmonté d'un style et d'un stigmate simple ou à 2 lobes. Fr. sec, partagé en 2 cavités par une cloison médiane, s'ouvrant en 2 valves qui se détachent de manière à ne laisser que la cloison qui porte les graines ; s'il est allongé, il se nomme *silique* ; s'il est court, c'est une *silicule*. — Saveur en général âcre et piquante ; la plupart des espèces sont antiscorbutiques ; les graines d'un grand nombre sont oléagineuses.

Tribu I. ARABIDÉES.

25. GIROFLÉE **de muraille.** — *Cheiranthus Cheiri, L.* — Souvent cultivée et naturalisée çà et là sur les rochers et les vieux murs près des habitations. — 5-6.

26. CRESSON. — *Nasturtium.*

1	Fl. blanches.	N° 1
	Fl. jaunes.	2
2	Pétales égalant le calice.	N° 3
	Pétales plus longs que le calice.	3
3	Fe. supérieures seulement dentées; fr. presque globuleux, égalant environ le quart du pédicelle.	N° 2
	Fe. toutes très découpées ; fr. linéaire, ord. plus long que le pédicelle.	N° 4

1. **C. de fontaine.** — *N. officinale, R. Br.* — Ruisseaux, lieux marécageux. — AC. — 5-9.

2. **C. amphibie.** — *N. amphibium, R. Br.* — Lieux humides. — AC. — 6-7.

3. **C. des marais.** — *N. palustre, DC.* — Lieux humides. — AC. — 6-9.

4. **C. sauvage.** — *N. sylvestre, R. Br.* — Lieux humides. — C. — 6-8.

27. BARBARÉE. — *Barbarea.*

1	Fe. supérieures dentées ou lobées.	Nº **1**
	id. profondément divisées.	2
2	Pétales à peine plus longs que le calice ; fr. ayant au plus 4 cent., appliqués contre la tige.	Nº **2**
	Pétales doubles du calice; fr. ayant au moins 5 cent., étalés.	Nº **3**

1. **B. commune.** — *B. vulgaris, R. Br.* — Lieux humides. — AC., R. — 4-6.

2. **B. intermédiaire.** — *B. intermedia, Bor.* — Champs. — AC., R. — 4-6.

3. **B. précoce.** — *B. praecox, R. Br.* — Introduite çà et là. — 5-6.

28. ARABETTE. — *Arabis.*

1	Fl. roses.	Nº **5**
	Fl. blanches.	2
2	Plante glabre et glauque.	Nº **1**
	id. plus ou moins velue.	3
3	Fr. tordu et courbé ; graines entourées d'une aile large.	Nº **4**
	Fr. droit, non tordu ; bordure des graines étroite. . . .	4
4	Fe. à poils bifurqués, celles de la tige embrassantes, prolongées au-delà du point d'attache.	Nº **2**
	Fe. à poils en étoile, jamais prolongées au-delà du point d'attache.	Nº **3**

1. **A. pauciflore.** — *A. pauciflora, Garcke.* — Rocailles. — R. Condrus. — 6-7.

2. **A. hérissée.** — *A. hirsuta, Scopoli.* — Lieux secs, rochers. — AC., R. — 5-7.

3. **A. des murs.** — *A. muralis, Bertol.* — Naturalisée entre Ensival et Verviers. — 5-8.

4. **A. Tourette.** — *A. Turrita, L.* — Naturalisée aux ruines de l'abbaye d'Aulne. — 5-7.

5. **A. des sables.** — *A. arenosa, Scopoli.* — Bois secs, rochers. — Assez répandue dans les vallées de la Meuse et de la Semois ; RR. ailleurs. — 5-7.

29. TOURETTE **glabre.** — *Turritis glabra, L.* — Lieux secs. — RR. — 6-7.

30. CARDAMINE.

1	Fl. grandes, à pétales larges, étalés.	2
	Fl. petites, à pétales étroits, dressés.	3
2	Fl. ord. roses, à anthères jaunes.	N° 1
	Fl. blanches, à anthères violettes.	N° 2
3	Plante glabre.	N° 5
	id. plus ou moins velue.	4
4	4 étamines ; siliques supérieures dépassant longuement les fl.	N° 3
	6 id. id. dépassant à peine les fl.	N° 4

1. **C. des prés.** — *C. pratensis, L.* — Prairies, bois. — CC. — 4-7.

2. **C. amère.** — *C. amara, L.* — Bords des eaux. — AR. — 4-6.

3. **C. velue.** — *C. hirsuta, L.* — Champs, pelouses, bois. — AC. — 3-7.

4. **C. des bois** — *C. sylvatica, Link.* — Bois, lieux humides. — AC., R. — 5-7.

5. **C. impatiente.** — *C. impatiens, L.* — Bois secs, rochers. — R. — 5-6.

31. DENTAIRE **bulbifère.** — *Dentaria bulbifera, L.* — Bois. — RR. Condrus. et Ard. — 4-5.

Tribu II. ALYSSINÉES.

32. LUNAIRE. — *Lunaria.*

1	Fe. toutes pétiolées ; fr. étroits.	N° 1
	Fe. supérieures sessiles ; fr. arrondis.	N° 2

1. **L. vivace.** — *L. rediviva, L.* — Rocailles, bois. — R. Condrus. et Ard. — 5-6.

2. **L annuelle.** — *L. annua, L.* — Parfois échappée des jardins. — 4-5.

33. ALYSSON. — *Alyssum.*

1	Petite plante à fl. jaunes ; calice persistant.	N° 1
	Plante élevée à fl. blanches ; calice caduc.	N° 2

1. **A. calicinal.** — *A. calycinum, L.* — Lieux secs, champs arides. — AR. Condrus. et Luxemb. ; RR. ailleurs, — 5-6.

2. **A. blanchâtre.** — *A. incanum, L.* — Bords des chemins, champs. — R. de Camp. à Condrus. — 5-10.

34. DRAVE. — *Draba.*

1 { Fe. coriaces, toutes en rosette radicale ; fl. jaunes. . . N° **1**
{ Tige feuillée ; fl. blanches. . . . . N° **2**

1. **D. Faux-Aizoon.** — *D. aizoides, L.* — Rochers, près d'Yvoir. — 4-5.

2. **D. des murs.** — *D. muralis, L.* — Rochers, bois. — R. Condrus. — 4-5.

35. ÉROPHILE **commune.** — *Erophila vulgaris, DC.; Draba verna, L.* — Champs, lieux incultes, vieux murs. — C. — 3-5.

36. COCHLÉARIA.

1 { Fe. de la tige embrassantes, les inférieures presque rondes, concaves . . . . N° **2**
{ Fe. non embrassantes, non arrondies. 2

2 { Plante petite et délicate ; racine grêle ; fe. radicales triang. N° **1**
{ Plante robuste, de 6-10 décim.; racine charnue ; fe. radicales oblongues. . . . . N° **3**

1. **C. de Danemark.** — *C. Danica, L.* — Sables des Dunes. — R. — 5-6.

2. **C. officinal ;** Herbe-aux-cuillers. — *C. officinalis, L.* — Lieux humides. — RR. — 5-7.

3. **C. de Bretagne ;** Raifort sauvage. — *C. Armoracia, L.* — Cultivé et rarement naturalisé au bord des eaux. — 5-7.

Tribu III. SISYMBRIÉES.

37. JULIENNE **des dames** — *Hesperis matronalis, L.* — Cultivée et parfois naturalisée. — 5-6.

38. SISYMBRE. — *Sisymbrium.*

1 { Fl. blanches. 2
{ Fl. jaunes. 3

2 { Plante élevée, à odeur d'ail quand on la froisse ; fe. inférieures arrondies, échancrées à la base. . . . . N° **1**
{ Plante petite et grêle ; fe. inférieures allongées, rétrécies à la base . . . . N° **2**

3 { Fr. très velus, exactement appliqués contre la tige. . . N° **3**
{ Fr. glabres ou presque glabres, écartés de la tige. . . . 4

4 { Fe. très découpées, à divisions linéaires très étroites. . N° 4
{ Fe. peu découpées, à lobes plus ou moins larges. 5

5 { Sépales très étalés ; fr. longs de 7-8 cent., non ou à peine bosselés. . . . . N° 5
{ Sépales dressés ; fr. longs de 3-4 cent., bosselés. . . N° 6

1. **S Alliaire**. — *S. Alliaria, Scop.* — Haies, lieux incultes. — C., AR. — 5-6.

2. **S. de Thalius**. — *S. Thalianum, Gay.* — Champs, lieux pierreux. — C., AC. — 4-7.

3. **S. officinal**; Herbe-aux-chantres. — *S. officinale, Scop.* — Lieux incultes, champs. — C. — 5-10.

4. **S. Sagesse-des-chirurgiens**. — *S. Sophia, L.* — Champs, décombres. — R. — 5-10.

5. **S. Faux-Sinapis**. — *S. Sinapistrum, Crantz.* — Introduit dans les champs. — RR. — 5-7.

6. **S. d'Autriche**. — *S. Austriacum, Jacq.* — Rochers, murs. — R. Condrus. — 5-6.

39. VÉLAR. — *Erysimum.*

1 { Plante glabre, à fl. blanchâtres. . . . . N° 3
{ id. pubescente, à fl. jaunes. 2

2 { Fr. redressés contre l'axe, 6-8 fois plus longs que le pédicelle. N° 2
{ Fr. un peu étalés, moins de 3 fois plus longs que le pédicelle. N° 1

1. **V. Fausse-Giroflée**. — *E. cheiranthoides, L.* — Champs. — AC., AR. — 5-10.

2. **V. à fe. d'Épervière**. — *E. hieracifolium, L.* — Rocailles. — R. vallée de la Vesdre. — 5-9.

3. **V. d'Orient**. — *E. orientale, R. Br.* — Moissons. — R. Condrus. ; RR. Sablo-limon. — 5-6.

Tribu IV. CAMÉLINÉES.

40. BRAYE **couchée**. — *Braya supina, Koch.* — Rocailles de la vallée de la Meuse ; Sainte-Cécile. — 6-8.

41. CAMELINE. — *Camelina.*

1 { Fe. inférieures assez découpées ; fr. tronqué au sommet. . N° 3
{ Fe entières ou dentées ; fr. arrondi au sommet. 2

2 { Plante presque glabre ; grappes fructifères assez courtes, réunies en panicule. . . . . N° 2
{ Plante velue ; grappe fructifère raide, très allongée. . . N° 1

1. **C. sauvage.** — *C. sylvestris, Wallr.* — Moissons. — R. Condrus. ; Tongerloo. — 5-7.

2. **C. cultivée.** — *C. sativa, Crantz.* — Parfois échappée des cultures. — 5-7.

3. **C. dentée.** — *C. dentata, Pers.* — Introduite dans les champs de Lin. — 6-7.

42. SUBULAIRE **aquatique.** — *Subularia aquatica, L.* — Étangs. — R. Camp. limbourgeoise. — 6-7.

Tribu V. BRASSICÉES.

43. CHOU. — *Brassica.*

1 { Fe. toutes pétiolées. . . . . N° **4**
Fe. supérieures sessiles mais non embrassantes. . . . N° **1**
id. embrassant la tige. 2

2 { Fe. glabres et glauques ; fr. étalés. . . . . N° **2**
Fe. inférieures vertes et couvertes de poils rudes ; fr. redressés. . . . . N° **3**

1. **C. potager.** — *B. oleracea, L.* — Originaire de certaines côtes d'Europe ; cultivé partout. — 5-6.

2. **C. Navet.** — *B. Napus, L.* — De l'Europe tempérée ; cultivé partout. — 4-6. — Le Colza est la variété à racine grêle.

3. **C. Rave.** — *B. Rapa, L.* — De l'Europe tempérée ; cultivé partout. — 4-6. — La Navette est la var. à racine grêle.

4. **C. noir** ; Moutarde noire. — *B. nigra, Koch.* — Champs, etc. — AC. Dunes ; R. ailleurs. — 6-8.

44. MOUTARDE. — *Sinapis.*

1 { Fe. supérieures sessiles, peu divisées. . . . . N° **1**
Fe. toutes pétiolées et très divisées. 2

2 { Sépales étalés ; fr. hérissés. . . . . N° **2**
id. dressés ; fr. glabres. . . . . N° **3**

1. **M. des champs.** — *S. arvensis, L.* — Champs. — C. — 5-9.

2. **M. blanche.** — *S. alba, L.* — Échappée des cultures çà et là. — 5-7.

3. **M. Giroflée.** — *S. Cheiranthus, Koch.* — Champs. — RR. — 6-8.

45. ÉRUCASTRE **de Pollich.** — *Erucastrum Pollichii, S. et S.* — Champs. — RR. introduit. — 5-8.

46. DIPLOTAXE. — *Diplotaxis.*

1 { Tige presque nue ; calice hérissé de poils raides. . . . N° 2
{ Tige très feuillée ; calice presque glabre. . . . . . . N° 1

1. **D. à fe. menues.** — *D. tenuifolia, DC.* — Murs, lieux incultes. — C.; AR. — 5-10.

2. **D. des murs.** — *D. muralis, DC.* — Vieux murs. — Papignies. — 5-8.

47. ROQUETTE **cultivée.** — *Eruca sativa, Lamarck.* — RR. échappée des cultures. — 5-6.

Tribu VI. LÉPIDINÉES.

48. CAPSELLE **Bourse-à-pasteur.** — *Capsella Bursa-pastoris, Moench.* — Champs, lieux incultes. — CC. — 3-11.

49. SENEBIÈRE. — *Senebiera.*

1 { Plante glabre ; fr. arrondi au sommet. . . . . N° 1
{ id. velue ; fr. échancré au sommet. . . . . . . N° 2

1. **S. Corne-de-cerf.** — *S. Coronopus, Poiret.* — C. Dunes et Polders ; R. ailleurs. — 6-10.

2. **S. didyme.** — *S. didyma, Persoon.* — RR. introduit. — 6-8.

50. PASSERAGE. — *Lepidium.*

1 { Fe. de la tige entières ou dentées. 2
{ id. profondément découpées 5

2 { Fe. de la tige très étroites, entieres, non embrassantes. N° 5
{ id. assez larges, dentées, embrassantes. . . . 3

3 { Fr. plus large que long, non ailé. . . . . N° 6
{ Fr. plus long que large, ailé. 4

4 { Style ne dépassant pas l'échancrure du fr. . . . . . N° 2
{ id. dépassant longuement l'échancrure du fr. . . . N° 3

5 { Fr. dressé contre la tige, ailé au sommet. . . . . . . N° 1
{ Fr. étalé, non ailé. . . . . N° 4

1. **P. cultivé ;** Cresson-alénois. — *L. sativum, L.* — Parfois échappé des jardins. — 6-8.

2. **P. champêtre.** — *L. campestre, R. Br.* — Champs, lieux incultes. — C., AC. — 5-7.

3. **P. de Smith.** — *L. Smithii, Hooker.* — Champs. — RR. introduit. — 5-7.

4. **P. des décombres.** — *L. ruderale, L.* — Décombres. — R., RR. — 5-9.

5. **P. à fe. de Graminée.** — *L. graminifolium, L.* — RR. Polders. — 6-9.

6. **P. Drave.** — *L. Draba, L.* — Rocailles, décombres. — R., çà et là. — 5-7.

Tribu VII. THLASPIDÉES.

51. LUNETIÈRE **lisse.** — *Biscutella laevigata, L.* — Rochers. — R. Condrus. — 5-6.

52. TABOURET. — *Thlaspi.*

1	Fr. arrondi, largement ailé tout autour.	N° **1**
	Fr. petit, plus long que large, ailé seulement au sommet. .	2
2	Anthères jaunes.	3
	id. violettes, devenant noires.	4
3	Pétales très petits, étroits ; style beaucoup plus court que l'échancrure du fr.	N° **2**
	Pétales grands et larges ; style plus long que l'échancrure du fr.	N° **5**
4	Pétales étroits, ord. plus courts que les étamines ; style ne dépassant pas l'échancrure du fr.	N° **3**
	Pétales larges, plus longs que les étamines ; style dépassant l'échancrure du fr.	N° **4**

1. **T. des champs.** — *T. arvense, L.* — Champs. — AC., R. — 4-8.

2. **T. perfolié.** — *T. perfoliatum, L.* — Champs, rochers. — R. Condrus., Luxemb.; RR. ailleurs. — 4-6.

3. **T. alpestre.** — *T. alpestre, L.* — Bois montueux. — RR. Ard. et Vignée. — 4-6.

4. **T. calaminaire.** — *T. calaminare, Lejeune.* — Pelouses des terrains calaminaires de la prov. de Liége. — 4-6.

5. **T. des montagnes.** — *T. montanum, L.* — Bois, rochers. — RR. Condrus. — 4-5.

53. IBÉRIDE **amère.** — *Iberis amara, L.* — Champs. — R. Condrus.; RR. Luxemb. — 6-9.

54. TÉESDALIE **à tige nue.** — *Teesdalia nudicaulis, R. Br.* — Champs sablonneux, pelouses. — C., AC. — 4-6.

Tribu VIII. ISATIDÉES.

55. PASTEL **des teinturiers.** — *Isatis tinctoria, L.* — RR. naturalisé. — 5-6.

56. NESLIE **paniculée.** — *Neslia paniculata, Desv.* — Moissons. — RR. çà et là. — 5-7.

57. CALÉPINE **de Corvin.** — *Calepina Corvini, Desv.* — RR. introduit. — 5-6.

58. BUNIAS **d'Orient.** — *Bunias orientalis, L.* — RR. introduit. — 5-7.

Tribu IX. CAKILINÉES.

59. CAKILIER **maritime.** — *Cakile maritima, Scop.* — Sables des Dunes. — AC. — 7-10.

Tribu X. RAPHANÉES.

60. RADIS. — *Raphanus.*

1 { Racine grêle ; fr. linéaire, présentant plusieurs rétrécissements . . . . No **1**
{ Racine renflée et charnue ; fr. lancéolé, renflé-spongieux . No **2**

1. **R. Ravenelle.** — *R. Raphanistrum, L.* — Champs. — C. — 5-9.

2. **R. cultivé.** — *R. sativus, L.* — Cultivé dans les jardins ; le Raifort est une variété à grosse racine noire.

Famille VI. — *RÉSÉDACÉES.*

61. RÉSÉDA.

1 { Fe. toutes entières ; 4 sépales ; ord. 3 pétales . . . . No **1**
{ La plupart des fe. divisées ; 6-7 sépales ; 6 pétales. . . . 2

2 { Fe. entières ou à 3 divisions ; fl. odorantes. . . . . . No **3**
{ Fe. supérieures à divisions nombreuses . . . . No **2**

1. **R. Gaude.** — *R. luteola, L.* — Lieux incultes, rocailles. — AC., R. — 6-9.

2. **R. jaune.** — *R. lutea, L.* — Rocailles. — AR. Condrus. ; RR. ailleurs. — 6-9.

3. **R. odorant.** — *R. odorata, L.* — S'échappe parfois des jardins. — 6-10.

Famille VII. — *CISTINÉES.*

62. HÉLIANTHÈME. — *Helianthemum.*

1 { Fe. alternes, sans stipules. . . . . No **3**
{ Fe. opposées, avec stipules 2

2 { Fe. vertes en dessus ; fl. jaunes . . . . N° 1
{ Fe. grisâtres en dessus ; fl. blanches. . . . . N° 2

1. **H. commun.** — *H. Chamaecistus, Miller.* — Lieux secs. — C. Condrus. et Luxemb. ; R. Dunes et Ard. — 5-8.

2. **H. à fe. de Polion.** — *H. polifolium, DC.* — Coteaux calcaires, rochers. — R. Condrus. — 5-7.

3. **H. Fumane.** — *H. Fumana, Miller.* — Coteaux arides de la vallée du Viroin. — 6-8.

Famille VIII. — *VIOLARIÉES.*

63. VIOLETTE. — *Viola.*

1 { Pétales latéraux dirigés en bas 2
{ id. en haut 6

2 { Tige nulle ou presque nulle ; pédoncules radicaux 3
{ Tiges rameuses portant les fl. 5

3 { Plante entièrement glabre ; fl. petites . . . . N° 3
{ Plante plus ou moins couverte de poils ; fl. grandes . . . 4

4 { Plante munie de longs rejets rampants ; fl. odorantes. . N° 2
{ Pas de rejets rampants ; fl. inodores . . . . N° 1

5 { Fe. radicales en rosette sous laquelle naissent les tiges. . N° 4
{ id. jamais en rosette . . . . N° 5

6 { Plante munie de rejets souterrains ; lobe moyen des stipules entier . . . . N° 8
{ Pas de rejets souterrains ; lobe moyen des stipules crénelé . 7

7 { Fe. plus courtes que les entre-nœuds ; pétales jaunes et violets, beaucoup plus longs que le calice . . . . . N° 6
{ Fe. plus longues que les entre-nœuds ; pétales ord. jaunâtres, ord. égaux au calice. . . . . N° 7

1. **V. hérissée.**—*V. hirta, L.* — Lieux herbeux. — C. Condrus. et Luxemb. ; RR. ailleurs. — 3-5.

2. **V. odorante.** — *V. odorata, L.* — Bois, haies. — AC. Condrus. et Luxemb. ; R. ailleurs. — 3-5.

3. **V. des marais.** — *V. palustris, L.* — Marécages. — AC. Ard. et Camp. ; R. ailleurs. — 4-6.

4. **V. des bois.** — *V. sylvestris, Lamarck.* — Bois, haies. — C., AC. — 4-6.

5. **V. de chien.** — *V. canina, L.* — Bois, bruyères. — AC. Ard., Camp., Dunes ; R. ailleurs. — 4-6.

6. **V. tricolore**; Pensée. — *V. tricolor, L.* — Champs. — AC. Ard., Camp.; AR. ailleurs. — 5-9.

7. **V. des champs.** — *V. arvensis, Murray.* — Champs. — C. — 5-10.

8. **V. jaune.** — *V. lutea, Hudson.* — Champs et pelouses. — Terrains calaminaires de la prov. de Liége. — 6-7.

Famille IX. — *POLYGALÉES.*

64. POLYGALA.

1	Fe. inférieures ord. opposées	N°
	id. en rosette et plus longues que les supérieures	N° **3**
	Fe. toutes alternes, les inférieures plus courtes et non en rosette	2
2	Bractées dépassant les boutons et les jeunes fl. . . .	N° **2**
	id. ne dépassant pas les jeunes fl.	N° **1**

1. **P. commun.** — *P. vulgaris, L.* — Pelouses, bois. — C., AC. — 5-7.

2. **P. chevelu.** — *P. comosa, Schkuhr.* — Lieux arides, bois. — AR. Condrus. et Luxemb. — 5-7.

3. **P. du calcaire.** — *P. calcarea, F. Schultz.* — Lieux secs à Lamorteau et Torgny. — 5-7.

4. **P. à fe. de Serpolet.** — *P. serpyllacea, Weihe.* — Pelouses, bruyères. — AC., AR. — 5-6.

Famille X. — *CARYOPHYLLÉES.*

Herbes à tige plusieurs fois bifurquée. Fe. opposées, entières, ord. sans stipules. Fl. hermaphrodites, régulières. Calice à 5 rarement 4 sépales. Corolle à 5 ou 4 pétales. Etamines en même nombre que les pétales ou en nombre double. Ovaire à une seule cavité, surmonté de 2-5 styles. Fr. sec, s'ouvrant par le sommet. Graines nombreuses, attachées au centre du fr. — Plantes ni utiles ni malfaisantes.

Tribu I. SILÉNÉES. — Sépales soudés en tube. Pétales très longuement rétrécis à la base.

65. ŒILLET. — *Dianthus.*

1	Fl. solitaires ou rarement réunies par 2.	2
	Fl. réunies en nombre plus ou moins grand au sommet de la tige et des rameaux.	3
2	Gaine des fe. ayant au plus un mill.; plusieurs fl. sur la tige.	N° 4
	id. id. 3-4 mill.; ord. une seule fl. sur la tige	N° 5
3	Plante pubescente, à bractées herbacées.	N° 2
	Plante glabre, à bractées écailleuses.	4
4	Gaine des fe. plus large que longue ; dents du calice courtes et obtuses.	N° 1
	Gaine des fe. 4 fois plus longue que large ; dents du calice lancéolées et aiguës.	N° 3

1. **Œ. prolifère.** — *D. prolifer, L.* — Lieux secs. — AR. Condrus. et Luxemb.; RR. ailleurs — 6-8.

2. **Œ. velu.** — *D. Armeria, L.* — Lieux secs, lisières des bois. — AC., R. — 6-9.

3. **Œ. des Chartreux.** — *D. Carthusianorum, L.* — Lieux secs, rochers. — R. Condrus. — 6-9.

4. **Œ. deltoïde.** — *D. deltoides, L,* — Pelouses sèches, lisières des bois. — R. Condrus. et Luxemb.; près de Léau. — 6-9.

5. **Œ. bleuâtre.** — *D. caesius, Smith.* — Rochers. — RR. Condrus. et Ard. — 5-6.

66. GYPSOPHILE **des murs.** — *Gypsophila muralis, L.* — Champs frais. — R. — 6-9.

67. SAPONAIRE. — *Saponaria.*

1	Calice cylindrique	N° 1
	id. à 5 angles presque ailés.	N° 2

1. **S officinale.** — *S. officinalis, L.* — Bords des chemins et des rivières. — AC., R. — 7-9.

2. **S. des vaches.** — *S. Vaccaria, L.* — Moissons. — RR. — 6-7.

68. SILÉNÉ.

1	Calice glabre.	2
	id. velu	3
2	Tige visqueuse au sommet ; calice allongé en massue . .	N° 2
	Tige non visqueuse ; calice renflé en vessie	N° 1

3 { Fl. latérales, en épis effilés . . . . N° 4
  { Fl. dressées, en cymes bifurquées. 4
  { Pl. penchées, en cymes trifurquées . . . . N° 6

4 { Calice rentrant à la base, à 30 nervures. . . . . N° 3
  { Calice rétréci à la base, à 10 nervures . . . . N° 5

1. **S. renflé.** — *S. inflata, Smith.* — Champs, lieux pierreux. — AC., R. — 6-9. — Très variable.

2. **S. Armérie.** — *S. Armeria, L.* — Parfois échappé des jardins. — 6-9.

3. **S. conique.** — *S. conica, L.* — Lieux secs et sablonneux. — AC. Dunes ; RR. ailleurs. — 6-7.

4. **S. de France.** — *S. Gallica, L.* — Champs. — RR. — 6-9.

5. **S. de nuit.** — *S. noctiflora, L.* — Champs. — RR. introduit. — 7-9.

6. **S. penché.** — *S. nutans, L.* — Lieux secs, rochers. — R. — 6-7.

69. LYCHNIDE. — *Lychnis.*

1 { Dents du calice plus longues que les pétales. . . . . N° [illegible]
  { id. plus courtes que les pétales. 2

3 { Tige gluante sous les nœuds ; pétales presque entiers . . N° 2
  { Tige non gluante ; pétales divisés en 4 lanières. . . . N° 1

1. **L. Fleur-de-Coucou.** — *L. Flos-Cuculi, L.* — Prairies. — C. — 5-7.

2. **L. visqueuse.** — *L. viscaria, L.* — Rocailles, rochers. — RR. Condrus., Ard., Luxemb. — 5-6.

3. **L. Nielle-des-blés.** — *L. Githago, Lamarck.* — Moissons. — C. — 6-7.

70. MÉLANDRE. — *Melandrium.*

1 { Fl. blanches. . . . . N° 1
  { Fl. rouges. . . . . N° [illegible]

2. **M. blanc ;** Compagnon-blanc. — *M. album, Garcke.* — Champs. — AC. — 6-9.

2. **M. diurne ;** Compagnon-rouge. — *M. diurnum, Dumort.* — Prés, bois. — AC., R. — 5-9.

Tribu II. ALSINÉES. — Sépales libres ou presque libres. Pétales brièvement rétrécis à leur base.

71. HOLOSTÉE **en ombelle.** — *Holosteum umbellatum, L.* — Champs, lieux incultes, murs. — AC., R. — 3-5.

72. CÉRAISTE. — *Cerastium.*

1 Plante très glabre ; 4 sépales . . . . N° 8
  Plante plus ou moins couverte de poils ; 5 sépales. . . . 2

2 Pétales plus longs que le calice 3
  id. égalant environ le calice. 4

3 Fe. larges, échancrées en cœur à la base. . . . . . . N° 9
  Fe. lancéolées, non échancrées à la base. . . . . . . N° 7

4 Pédicelles plus courts que les bractées ou à peine plus longs. N° 2
  id. beaucoup plus longs que les bractées 5

5 Sommet des sépales longuement dépassé par les poils. . N° 3
  id. id. jamais dépassé par les poils. 6

6 Bractées toutes scarieuses dans leur moitié supérieure ; sépales largement scarieux. . . . . N° 4
  Bractées et sépales à bords étroitement scarieux. . . . 7
  id. id. entièrement herbacés . . . . . . N° 6

7 Sépales obtus; à poils non glanduleux. . . . . . . N° 1
  id. aigus, à poils glanduleux. . . . . N° 5

1. **C. commun.** — *C. triviale, Link.* — Champs, lieux secs. — C. — 4-10.

2. **C. aggloméré.** — *C. glomeratum, Thuill.* — Champs, pelouses. — C. — 4-8.

3. **C. à pétales courts.** — *C. brachypetalum, Desp.* — Lieux pierreux. — R. Condrus. et Luxemb. — 5-6.

4. **C. à 5 étamines.** — *C. semidecandrum, L.* — Champs sablonneux, lieux secs. — C. ou R. — 4-6.

5. **C. nain.** — *C. pumilum, Curt.* — Lieux secs. — AC., R. — 4-6.

6. **C. à 4 étamines.** — *C. tetrandrum, Curtis.* — Sables des Dunes. — 4-6.

7. **C. des champs.** — *C. arvense, L.* — Lieux secs. — C. — 4-6.

8. **C. droit.** — *C. erectum, C. et G.* — Lieux secs. — R. — 4-6.

9. **C. aquatique.** — *C. aquaticum, L.* — Lieux humides, bords des eaux. — AC. — 6-9.

73. STELLAIRE. — *Stellaria.*

1 Pétales notablement plus courts que le calice. . . . N° 6
  id. égalant environ le calice. 2
  id. beaucoup plus longs que le calice. 3

2 { Tige cylindrique ; fe. inférieures pétiolées. . . . . N° 2
 Tige quadrangulaire ; fe. toutes sessiles. . . . . . . N° 5

3 { Fe. inférieures pétiolées et échancrées en cœur à la base. N° 1
 Fe. toutes sessiles et non en cœur à la base. 4

4 { Bord des fe. rude ; bractées herbacées. . . . . . . N° 3
 id. id. lisse ; bractées scarieuses sur les bords. . N° 4

1. **S. des bois.** — *S. nemorum, L.* — Bois humides, lieux frais. —R. — 5-8.

2 **S. moyenne;** Mouron-des-oiseaux. — *S. media, L.* — Lieux cultivés, etc. — CC. — 2-12.

3. **S. Holostée.** — *S. Holostea, L.* — Haies, buissons. — C. — 5-6.

4. **S. glauque.** — *S. glauca, With.* — Lieux humides. — R. — 6-7.

5. **S. graminée** — *S. graminea, L.* — Haies, buissons. — C. — 5-8.

6. **S. des fanges.** — *S. uliginosa, Murray.* — Lieux humides. — AC., AR. — 6-8.

74. SABLINE. — *Arenaria.*

1 { Fe. inférieures longuement pétiolées. . . . . N° 1
 Fe. toutes sessiles. . . . . N° 2

1. **S. trinerviée.** — *A. trinervia, L.* — Lieux ombragés. — AC. — 5-7.

2. **S. à fe. de Serpolet.** — *A. serpyllifolia, L.* — Champs, lieux secs. — C. — 5-9.

75. ALSINE.

1 { Pétales plus courts que le calice. . . . . N° 1
 id. longs que le calice. . . . . N° 2

1. **A. à fe. menues.** — *A. tenuifolia, Wahlb.* — Champs, lieux secs. — AC. — 6-9.

2. **A. printanière.** — *A. verna, Bartl.* — Abonde dans les terrains calaminaires de la prov. de Liège. — 6-8.

76. HONKENEYE **Pourpier.** — *Honkeneya peploides, Ehrh.* — AR., sables des Dunes. — 7-8.

77. SAGINE. — *Sagina.*

1 { 5 sépales ; 5 pétales plus longs que le calice. . . . . N° 5
 4 sépales ; 4 pétales courts ou nuls. 2

2	Tiges couchées et émettant des racines.	N° **1**
	id. dressées, n'émettant pas de racines.	3
3	Sépales étalés en croix à la maturité.	N° **2**
	id. plus ou moins appliqués contre le fr.	4
4	Fe. très pointues en arête.	N° **3**
	Fe. un peu charnues, obtuses ou à peine pointues. . .	N° **4**

1. **S. couchée.** — *S. procumbens, L.* — Champs frais. — C. — 5-10.

2. **S. apétale.** — *S. apetala, L.* — Champs, lieux secs. — C. — 5-9.

3. **S. ciliée.** — *S. ciliata, Fries.* — Champs. — AR. — 5-8.

4. **S. maritime.** — *S. maritima, Don.* — Sables des Dunes. — R. — 5-7.

5. **S. noueuse.** — *S. nodosa, E. Meyer.* — Prairies fraîches. — AR. — 7-9.

78. SPARGOUTE. — *Spergula.*

1	Fe. présentant un sillon longitudinal en dessous ; graines entourées d'un rebord très étroit.	N° **1**
	Fe. sans sillon en dessous ; graines entourées d'une large aile rousse	N° **2**

1. **S. des champs.** — *S. arvensis, L.* — Champs sablonneux. — C. — 5-10.

2. **S. de Morison.** — *S. Morisonii, Boreau.* — Champs sablonneux, bruyères. — AR. Camp.; RR. près de cette zone. — 4-6.

79. SPERGULAIRE. — *Spergularia.*

1	Tige très grêle, dressée ; fl. blanches.	N° **1**
	Tige plus ou moins couchée ; fl. rouges ou roses. . . .	2
2	Plante non charnue, des terrains non salés ; graines chagrinées et chargées de papilles.	N° **4**
	Plante charnue, des terrains salés ; graines non chagrinées, avec ou sans papilles.	3
3	Pétales beaucoup plus longs que le calice ; graines entourées d'une aile large.	N° **2**
	Pétales égalant environ le calice ; graines la plupart non ailées.	N° **3**

1. **S. des moissons.** — *S. segetalis, Fenzl.* — Moissons. — AR. — 6-7.

2. **S. à graines ailées.** — *S. marginata, Boreau.* — Lieux herbeux et vaseux. — AC. Dunes ; RR. Polders. — 7-10.

3. **S. des lieux saumâtres.** — *S. salina, Presl.* — Bords des eaux, bas-fonds. — C. Dunes et Polders. — 5-9.

4. **S. rouge.** — *S. rubra, Persoon.* — Champs sablonneux, bruyères. — AC. — 5-9.

Famille XI. — *PORTULACÉES.*

80. POURPIER **cultivé.** — *Portulaca oleracea, L.* — S'échappe parfois des jardins potagers. — 6-9.

81. CLAYTONIE **perfoliée.** — *Claytonia perfoliata, Donn.* — Rarement échappée des jardins. — 5-6.

82. MONTIE. — *Montia.*

1	Tiges de 2-3 centim., dressées ; fe. jaunâtres ; graines ternes.	N° **1**
	Tiges de 1-2 décim., couchées ou nageantes ; fe. vertes ; graines luisantes	N° **2**

1. **M. mineure.** — *M. minor, Gmelin.* — Champs sablonneux humides. — AR. — 5-6.

2. **M. des ruisseaux.** — *M. rivularis, Gmelin.* — Ruisseaux. — C. Ard. ; R. ailleurs. — 6-9.

Famille XII. — *ÉLATINÉES.*

83. ÉLATINE.

1	Fl. sessiles ; 3 sépales ; 3 étamines	N° **1**
	Fl. pédicellées ; 3 sépales ; 6 étamines	N° **2**
	Fl. presque sessiles ; 4 sépales ; 8 étamines.	N° **3**

1. **E. à 3 étamines.** — *E. triandra, Schk.* — Bords des eaux à Frahan. — 7-10.

2. **E. à 6 étamines.** — *E. hexandra, DC.* — Bords des eaux, fossés. — R. Camp. ; RR. ailleurs. — 7-9.

3. **E. Poivre-d'eau.** — *E. Hydropiper, L.* — Bords des étangs vers Rance. — 6-8.

Famille XIII. — *HYPÉRICINÉES.*

84. ÉLODE **des marais.** — *Elodes palustris, Spach.* — Marécages. — AC. Camp. ; R. ou RR. ailleurs. — 6-9.

85. MILLEPERTUIS. — *Hypericum.*

1	Sépales bordés de cils glanduleux.	2
	Sépales non ciliés	4
2	Plante très velue	N° 8
	Plante glabre	3
3	Fe. en cœur ; sépales bordés de glandes sessiles.	N° 6
	Fe. ovales-allongées ; sépales bordés de glandes pédicellées.	N° 7
4	Tiges filiformes, couchées	N° 1
	Tiges fortes, dressées	5
5	Tige cylindrique ou à 2 lignes saillantes.	N° 2
	Tige à 4 angles peu saillants	6
	Tige à 4 angles ailés	N° 5
6	Fe. à nervures toutes transparentes ; sépales ovales, obtus.	N° 3
	Fe. à nervures principales seules transparentes ; sépales lancéolés, aigus.	N° 4

1. **M. couché.** — *H. humifusum, L.* — Lieux frais. — C. — 6-9.

2. **M. perforé.** — *H. perforatum, L.* — Lieux secs. — C. — 6-8. — Très variable.

3. **M. quadrangulaire.** — *H. quadrangulum, L.* — Bois. — AC. Ard. ; R. ailleurs. — 6-8.

4. **M. de Désétangs.** — *H. Desetangsii, Lamotte.* — Bois. — AR. Condrus. — 6-8.

5. **M. à 4 ailes.** — *H. tetrapterum, Fries.* — Lieux humides, fossés. — AC. — 6-8.

6. **M. élégant.** — *H. pulchrum, L.* — Bruyères, bois secs. — AC. — 6-9.

7. **M. des montagnes.** — *H. montanum, L.* — Bois montueux. — AR. Condrus. ; R. ailleurs. — 6-8.

8. **M. velu.** — *H. hirsutum, L.* — Bois, buissons. — AC. Condrus., Luxemb. ; R. ailleurs. — 6-8.

86. ANDROSÈME **officinal.** — *Androsaemum officinale, All.* — RR. naturalisé dans les bois. — 6-8.

Famille XIV. — *MALVACÉES.*

Herbes à fe. alternes, pétiolées, à nervures palmées, munies de stipules. Fl. hermaphrodites, régulières. Calice à 5 sépales soudés à la base, muni extérieurement d'un calicule. Corolle à 5 pétales

soudés à la base. Étamines nombreuses, à filets soudés en un tube qui recouvre l'ovaire ; anthères à une cavité. Styles soudés en colonne. Fruit libre, formé de carpelles nombreux, secs, à une graine, disposés en anneau autour d'un prolongement de l'axe. — Plantes contenant un suc mucilagineux, émollient et adoucissant. Le Cotonnier, des pays chauds, est cultivé pour le duvet (coton) entourant ses graines.

87. GUIMAUVE. — *Althaea.*

1	Fe. vertes, parsemées de poils raides.	N° 1
	Fe. blanchâtres, molles-tomenteuses.	N° 2

1. **G. hérissée.** — *A. hirsuta, L.* — Champs calcaires, lieux pierreux. — R. Condrus. — 6-8.

2. **G. officinale.** — *A. officinalis, L.* — Fossés, lieux herbeux. — R. Dunes et Polders ; çà et là échappé des cultures. — 6-8.

88. MAUVE. — *Malva.*

2	Une seule fl. à la base de chaque fe.	2
	Plusieurs fl. à la base des fe. supérieures	3
2	Calicule à folioles ovales-aiguës ; fr. glabres et ridés . .	N° 1
	Calicule à folioles linéaires ; fr. velus et lisses	N° 2
3	Fl. grandes, violettes ; fr. glabres, ridés.	N° 3
	Fl. petites, blanchâtres ou rosées ; fr. velus, lisses. . .	N° 4

1. **M. Alcée.** — *M. Alcea, L.* — Bois, rocailles. — AR. Condrus. ; RR. ailleurs. — 6-8.

2. **M. musquée.** — *M. moschata, L.* — Bois, lieux secs. — AC., R. — 6-9.

3. **M. sauvage ;** Grande-Mauve. — *M. sylvestris, L.* — Lieux incultes. — C., AC. — 5-10.

4. **M. à fe. rondes ;** Petite-Mauve. — *M. rotundifolia, L.* — Champs, lieux incultes. — C., AC. — 5-10.

Famille XV. — *TILIACÉES.*

89. TILLEUL. — *Tilia.*

1	Rameaux velus ; fe. vertes et velues en dessous. . . .	N° 1
	Rameaux glabres ; fe. glauques et presque glabres en dessous	N° 2

1. **T. à larges fe.** — *T. platyphyllos, Scopoli.* — R. dans les bois mais souvent planté. — 6-7.

2. **T. à fe. d'Orme.** — *T. ulmifolia, Scopoli.* — R. dans les bois ; souvent planté. — 6-7.

Famille XVI. — *LINÉES.*

Herbes à fe. alternes ou rarement opposées, sessiles, entières, sans stipules. Fl. hermaphrodites, régulières. Sépales 5 ou rarement 4, libres. Pétales 5 ou 4, libres, très caducs. Étamines 5 ou 4, un peu soudées à la base, alternant avec un même nombre d'étamines stériles. Ovaire libre surmonté de 5 ou 3-4 styles. Fr. libre, sec, à 5 cavités divisées chacune en 2 cavités secondaires contenant une graine.

90. RADIOLE **Faux-Lin.** — *Radiola linoides, Gmelin.* — Lieux sablonneux humides. — AR. Ard., Camp. ; R. ailleurs. — 6-8.

91. LIN. — *Linum.*

1	Fe. opposées ; fl. blanches.	N° **1**
	Fe. alternes ; fl. bleues ou lilas.	2
2	Fl. lilas ; sépales bordés de cils glanduleux.	N° **2**
	Fl. bleuâtres ; sépales sans cils glanduleux.	N° **3**

1. **L. purgatif.** — *L. catharticum, L.* — Prairies sèches, bois. — C., AC. — 6-9.

2. **L. à fe. menues.** — *L. tenuifolium, L.* — Coteaux arides. — RR. bassin du Viroin, Torgny. — 5-7.

3. **L. cultivé.** — *L. usitatissimum, L.* — De l'Asie occidentale ; cultivé en grand. — 6-8.

Famille XVII. — *GÉRANIACÉES.*

92. GÉRANIUM.

1	Pédoncule ne portant qu'une seule fl.	N° **1**
	id. portant ord. 2-3 fl.	2
2	Pétales entiers.	3
	Pétales échancrés ou fendus.	10

3	Calice dressé, cachant le fr.; pétales longuement rétrécis à la base.	4
	Calice étalé, ne cachant pas le fr.; pétales ord. brièvement rétrécis à la base.	5
4	Fe. glabres, luisantes, simplement lobées.	N° 14
	Fe. velues, non luisantes, divisées en 5 folioles. . .	N° 15
5	Corolle petite, à peine plus longue que le calice. . .	N° 13
	Corolle grande, au moins une fois plus longue que le calice.	6
6	Pétales longuement rétrécis à la base; étamines très longues.	N° 3
	Pétales très brièvement rétrécis à la base; étamines dépassant peu le calice.	7
7	Pédoncule et calice dépouvus de glandes.	N° 4
	id. id. chargés de poils glanduleux. . . .	8
8	Fl. d'un brun livide; fr. ridés en travers	N° 7
	Fl. violettes; fr. lisses.	9
9	Pétales étroitement velus à la base sur les bords supérieurs; pédicelles fructifères réfléchis.	N° 5
	Pétales velus à la base sur toute la face supérieure; pédicelles fructifères dressés	N° 6
10	Fr. glabres	11
	Fr. plus ou moins velus.	12
11	Fe. très profondément divisées; fr. lisses.	N° 9
	Fe. divisées à peine jusqu'au milieu; fr. ridés en travers.	N° 12
12	Corolle petite, à peine plus longue que le calice	13
	Corolle grande, au moins une fois plus longue que le calice.	14
13	Fe. très profondément divisées, à lobes aigus; graines ponctuées.	N° 10
	Fe. divisées à peine jusqu'au milieu, à lobes obtus; graines lisses.	N° 11
14	Tige non glanduleuse; pédicelles fructifères dressés. .	N° 2
	Tige glanduleuse au sommet; pédicelles fructifères réfléchis.	N° 8

1. **G. sanguin.** — *G. sanguineum, L.* — Lieux secs, rochers. — R. Condrus. — 5-9.

2. **G. noueux.** — *G. nodosum, L.* — Naturalisé dans les bois à Roly et Sclayn. — 5-7.

3. **G. à racine épaisse.** — *G. macrorrhizum, L.* — Naturalisé dans les bois à Roly. — 4-6.

4. **G. des marais.** — *G. palustre, L.* — Marécages vers le Hockay. — 6-8.

5. **G. des prés.** — *G. pratense, L.* — Subspontané çà et là dans les prairies humides. — 6-8.

6. **G. des bois.** — *G. sylvaticum, L.* — Bois, prairies humides. — R. Ard.; RR. ailleurs. — 6-8.

7. **G. livide.** — *G. phaeum, L.* — Bois frais. — R. — 5-7.

8. **G. des Pyrénées.** — *G. Pyrenaicum, L.* — Naturalisé dans les lieux herbeux. — R. — 5-9.

9. **G. colombin.** — *G. columbinum, L.* — Haies, lieux incultes. — AC. Condrus. et Luxemb.; R. ailleurs. — 5-9.

10. **G. découpé.** — *G. dissectum, L.* — Haies, lieux herbeux. — C., AC. — 5-9.

11. **G. fluet.** — *G. pusillum, L.* — Haies, lieux herbeux. — C. — 5-10.

12. **G. mollet.** — *G. molle, L.* — Haies, lieux herbeux. — AC. — 5-10.

13. **G. à fe. rondes.** — *G. rotundifolium, L.* — Rochers, lieux arides. — R. Condrus.; RR. ailleurs. — 5-10.

14. **G. luisant.** — *G. lucidum, L.* — Lieux pierreux, rochers. — R. Condrus.; RR. ailleurs. — 5-8.

15. **G. Herbe-à-Robert.** — *G. Robertianum, L.* — Haies, lieux pierreux. — C. — 4-9.

93. ÉRODIUM.

1 { Plante non musquée; folioles sessiles, très découpées. . N° **1**
Plante musquée; folioles un peu pétiolées, larges, peu découpées. . . . . N° **2**

1. **E. cicutain.** — *E. cicutarium, L'Héritier.* — Champs, pelouses. — C. — 4-10.

2. **E. musqué.** — *E. moschatum, L'Hérit.* — Naturalisé près des habitations. — RR. — 5-8.

94. OXALIDE. — *Oxalis.*

1 { Fe. et fl. toutes radicales; fl. blanches. . . . . . . N° **1**
Fe. et fl. toutes sur la tige; fl. jaunes. 2

2 { Folioles fendues jusqu'aux $\frac{4}{5}$; pédicelles fructifères réfractés. N° **3**
Fente des folioles n'atteignant pas le $\frac{1}{5}$ du limbe; pédicelles fructifères étalés. . . . . N° **2**

1. **O. Oseille**; Alléluia. — *O. Acetosella, L.* — Bois humides. — C., AC. — 4-5.

2. **O. droite.** — *O. stricta, L.* — Champs, lieux humides. — AC. — 6-10.

3. **O. cornue.** — *O. corniculata, L.* — Naturalisée dans les lieux cultivés. — RR. — 4-10.

95. IMPATIENTE. — *Impatiens.*

1 { Pédoncule grêle, court, étalé, à 3-6 fl.; éperon courbé au sommet. . . . . N° 1
Pédoncule raide, long, dressé, à 4-10 fl.; éperon droit au sommet. . . . . N° 2

1. **I. n'y-touchez-pas.** — *I. Noli-tangere, L.* — Lieux humides et couverts. — AR., R. — 6-9.

2. **I. à petites fl.** — *I. parviflora, DC.* — Lieux humides. — RR. subspontanée. — 6-10.

Famille XVIII. — *ILICINÉES.*

96. HOUX **commun.** — *Ilex aquifolium, L.* — Bois, haies. — C., AC. — 5-6.

Famille XIX. — *CÉLASTRINÉES.*

97. FUSAIN **d'Europe**; Bonnet-carré; B.-de-prêtre. — *Evonymus Europaeus, L.* — Bois, haies. — AC. — 5-6.

Famille XX. — *RHAMNÉES.*

98. NERPRUN. — *Rhamnus.*

1 { Arbrisseau épineux; fe. dentées; 4 pétales; 4 étamines. N° 1
— non épineux; fe. entières; 5 pétales; 5tamines. N° 2

1. **N. purgatif.** — *R. catharticus, L.* — Bois, rochers. — AR., R. — 5-6.

2. **N. Bourdaine.** — *R. Frangula, L.* — Bois, haies. — C., AC. — 5-6.

Famille XXI. — *AMPÉLIDÉES.*

99. VIGNE **vinifère.** — *Vitis vinifera, L.* — Cultivée. — 6.

100. AMPÉLOPSIDE **à 5 folioles**; Vigne-vierge. — *Ampelopsis quinquefolia, R. et S.* — Cultivée pour couvrir les murs et les tonnelles. — 6-9.

Famille XXII. — *SAPINDACÉES.*

101. MARRONNIER **d'Inde.** — *Æsculus Hippocastanum, L.* — D'Asie ; planté. — 5-6.

102. ÉRABLE. — *Acer.*

1	Fe. blanchâtres en dessous ; grappes pendantes. . . .	N° 3
	Fe. vertes en dessous ; grappes dressées.	2
2	Fe. mates en dessous, à lobes obtus.	N° 1
	Fe. luisantes en dessous, à lobes très pointus. . . .	N° 2

1. **É. champêtre.** — *A. campestre, L.* — Haies, bois. — C., AC. — 5.

2. **É. Plane.** — *A platanoides, L.* — Bois montueux. — R. Condrus., Ard., Luxemb. — 4-5.

3. **É. Sycomore.** — *A. Pseudo-Platanus, L.* — Bois. — AC., R. — 4-5.

Famille XXIII. — *LÉGUMINEUSES.*

Herbes, arbrisseaux ou arbres. Fe. alternes, ord. composées, munies de stipules. Fl. hermaphrodites, irrégulières. Calice gamosépale, à 2 lèvres ou à 5 divisions. Corolle papilionacée. Étamines 10, toutes soudées en tube par les filets, ou la supérieure restant libre. Ovaire simple, libre, à une cavité, surmonté d'un style. Fr. (gousse) libre, sec, à une seule cavité, contenant ord. plusieurs graines, s'ouvrant en 2 pièces. — Famille très vaste (plus de 7000 espèces) et dont les caractères sont très variables ; le seul qui se retrouve toujours est la gousse pour fruit ; les autres mentionnés plus haut n'appartiennent qu'aux *Papilionacées*, la sous-famille à laquelle se rapportent toutes les espèces d'Europe. — Les propriétés de ces plantes sont très diverses : alimentaires, fourragères, médicinales, etc.

Tribu I. GÉNISTÉES.

103. GENÊT. — *Genista.*

1	Rameaux épineux.	2
	id. non épineux.	3
2	Jeunes rameaux et fr. velus.	N° 2
	id. id. id. glabres	N° 1
3	Branches bordées d'ailes foliacées.	N° 3
	id. non aplaties-foliacées.	4
4	Corolle et fr. glabres.	N° 4
	id. id. velus-soyeux	N° 5

1. **G. d'Angleterre.** — *G. Anglica, L.* — Bruyères, bois. — AC. Ard., Camp.; R. ailleurs. — 5-7.

2. **G. d'Allemagne.** — *G. Germanica, L.* — Bruyères. — RR. Condrus., Ard. et Luxemb. — 5-6.

3. **G. sagitté.** — *G. sagittalis, L.* — Pelouses seches. — AC. Condrus.; R. Ard. et Luxemb. — 5-7.

4. **G. des teinturiers.** — *G. tinctoria, L.* — Lieux incultes, bruyères. — AC., R. — 6-8.

5. **G. velu.** — *G. pilosa, L.* — Lieux secs, bruyères. — AC. Ard., Camp.; R. ailleurs. — 5-7.

104. AJONC **d'Europe.** — *Ulex Europaeus, L.* — Lieux incultes. — Fréquemment introduit. — 5-7.

105. CYTISE **Faux-Ébénier.** — *Cytisus Laburnum, L.* — Souvent planté. — 5.

106. SAROTHAMNE **à balais ;** Genêt-à-balais. — *Sarothamnus scoparius, L.* — Bois, bruyères, lieux incultes. — C. — 4-6.

Tribu II. TRIFOLIÉES.

107. BUGRANE. — *Ononis.*

1	Tige dressée dès la base ; fr. égalant ou dépassant le calice.	N° 1
	Tige couchée et enracinée à la base ; fruit plus court que le calice	N° 2

1. **B. épineuse.** — *O. spinosa, L.* — Lieux incultes. — AC. Dunes et Polders ; R. ailleurs. — 6-9.

2. **B. rampante ;** Arrête-bœuf. — *O. repens, L.* — Lieux incultes, etc. — C. AC. — 6-9.

108. LUZERNE. — *Medicago.*

1	Fr. non épineux.	2
	Fr. épineux.	4
2	Fl. violettes ; fr. en tire-bouchon.	N° 3
	Fl. jaunes ; fr. peu contourné.	3
3	Fl. très petites ; fr. en forme de rein, à 1 graine.	N° 1
	Fl. assez grandes ; fr. en forme de faux, à plusieurs graines.	N° 2
4	Fr. pubescent ; plante couverte de poils courts.	N° 4
	Fr. glabre ; plante glabre ou ne portant que quelques poils longs.	5
5	Folioles non maculées ; pédoncule portant 5-10 fl.	N° 5
	Une tache noire à chaque foliole ; pédoncule à 1-4 fl.	N° 6

1. **L. Lupuline**; Coucou-jaune. — *M. Lupulina, L.* — Pelouses, prairies. — C. — 5-10.

2. **L. en faucille.** — *M. falcata, L.* — Lieux secs. — R. Condrus. ; RR. ailleurs. — 6-9.

3. **L. cultivée.** — *M. sativa, L.* — Cultivée et parfois échappée des cultures. — 6-9.

4. **L. naine.** — *M. minima, Lamarck.* — Pelouses. — R. Dunes ; RR. ailleurs. — 5-8.

5. **L. apiculée.** — *M. apiculata, Willd.* — Champs, décombres. — R. introduit. — 5-7.

6. **L. maculée.** — *M. maculata, Willd.* — Champs. — AR. Dunes ; R. ailleurs. — 5-7.

109. MÉLILOT. — *Melilotus.*

1	Fl. blanches.	N° 3
	Fl. jaunes.	2
2	Étendard dépassant les ailes ; grappes courtes	N° 4
	id. égalant les ailes ; grappes allongées.	3
3	Fr. pubescent, à bord supérieur aigu.	N° 1
	Fr. glabre, obtus.	N° 2

1. **M. élevé.** — *M. altissima, Thuill.* — Lieux frais, bords des eaux. — AC., AR. — 6-9.

2. **M. officinal.** — *M. officinalis, Desr.* — Lieux secs, champs. — AC., R. — 6-9.

3. **M. blanc.** — *M. alba, Desr.* — Champs, talus. — AC. naturalisé. — 6-9.

4. **M. à petites fl.** — *M. parviflora, Desf.* — Champs, talus. — RR. introduit. — 6-8.

110. TRÈFLE. — *Trifolium.*

1 { Fl. d'un jaune plus ou moins vif 2
Fl. rouges ou purpurines 5
Fl. blanches, jaunâtres ou rosées. 7

2 { 2 à 15 fl. dans chaque tête 3
Plus de 20 fl. dans chaque tête 4

3 { Folioles toutes sessiles ; pédoncule flexueux ; tête de 2-7 fl. N° 1
Foliole moyenne ord. pétiolulée ; pédoncule droit ; tête de 3-15 fl. . . . . N° 2

4 { Foliole moyenne pétiolulée ; stipules élargies à la base. . N° 3
id. sessile ; stipules longues et étroites . . N° 4

5 { Fl. d'un pourpre vif, en tête allongée. . . . . N° 9
Fl. purpurines, en tête arrondie 6

6 { Folioles courtes et molles ; calice velu . . . . N° 5
Folioles allongées et coriaces ; calice presque glabre . . N° 6

7 { Calice glabre. 8
Calice velu ou cilié. 9

8 { Tige couchée, enracinée aux nœuds ; fr. ord. à 4 graines . N° 14
Tige dressée, non enracinée aux nœuds ; fr. à 1-2 graines. N° 15

9 { Calice renflé en vessie et rougissant après la floraison . . N° 16
Calice non renflé après la floraison 10

10 { 2-5 fl. fertiles dans chaque tête, qui est entourée d'appendices crochus et s'enfonce dans le sol après la floraison . . N° 17
Fl. nombreuses dans chaque tête, qui est dépourvue à la base d'appendices crochus 11

11 { Fl. jaunâtres. . . . . N° 7
Fl. blanches. 12
Fl. d'un blanc rosé. 13

12 { Tige presque glabre ; folioles ovales, entières ; dents du calice velues . . . . N° 5
Tige tomenteuse ; folioles étroites, denticulées ; dents du calice presque glabres . . . . N° 13

13 { Une ou plusieurs dents du calice dépassant la corolle . . . 14
La plus longue dent du calice égalant la corolle ou plus courte. 15

14 { Têtes de fl. longuement pédonculées ; dents du calice molles N° 10
id. sessiles ; dents du calice presque épineuses. . N° 12

15 { Stipules linéaires, longues de 15-25 millim. ; têtes de fr. pédonculées . . . . N° 8
Stipules triangulaires, longues de 5-10 millim. ; têtes de fr. sessiles . . . . N° 11

1. **T. filiforme.** — *T. filiforme, L.* — Pelouses. — R., RR. — 6-8.

2. **T. nain.** — *T. minus, Relhan.* — Prairies, pelouses. — C. — 6-9.

3. **T. couché.** — *T. procumbens, L.* — Champs, talus. — C., AR. — 5-9.

4. **T. des campagnes.** — *T. agrarium, L.* — Lisières des bois, pelouses montueuses. — R., RR. — 6-8.

5. **T. des prés.** — *T. pratense, L.* — Lieux herbeux. — C. — 5-9. — Cultivé.

6. **T. intermédiaire.** — *T. medium, L.* — Lieux herbeux, bois. — AC. Condrus. et Luxemb. ; R. ou RR. ailleurs. — 6-9.

7. **T. jaunâtre.** — *T. ochroleucum, L.* — Pelouses. — R. Condrus. ; RR. ailleurs. — 6-7.

8. **T. maritime.** — *T. maritimum, Hudson.* — Pelouses — RR. Dunes et Polders. — 5-9.

9. **T. incarnat.** — *T. incarnatum, L.* — Cultivé et parfois échappé des cultures. — 6-8.

10. **T. des champs.** — *T. arvense, L.* — Champs, pelouses. — C., AR. — 7-9.

11. **T. strié.** — *T. striatum, L.* — Lieux secs. — AR. Condrus.; RR. ailleurs. — 5-7.

12. **T. scabre.** — *T. scabrum, L.* — Pelouses. — AC. Dunes ; R. Polders ; Moha près de Huy. — 5-7.

13. **T. des montagnes.** — *T. montanum, L.* — Pelouses montueuses, bois. — R. Condrus., Ard., Luxemb. — 5-7.

14. **T. rampant** ; Coucou-blanc. — *T. repens, L.* — Prairies, pelouses. — C. — 5-10.

15. **T. élégant.** — *T. elegans, Savi.* — Champs, pelouses. — Introduit çà et là. — 6-8.

16. **T. Fraisier.** — *T. fragiferum, L.* — Prairies, lieux herbeux. — AC., AR. — 6-9.

17. **T. enterreur.** — *T. subterraneum, L.* — Pelouses sèches. — RR. Dunes et Polders. — 4-5.

Tribu III. LOTÉES.

111. ANTHYLLIDE **Vulnéraire.** — *Anthyllis Vulneraria, L.* — Pelouses sèches. — AC. Condrus., Luxemb., Dunes ; R. Ard. — 5-7.

112. LOTIER. — *Lotus.*

1 { Fl. réunies par 2-6 ; dents du calice dressées dans le bouton. N° 1
{ Fl. réunies par 6-12 ; dents du calice étalées . . . . . N° 2

1. **L. corniculé.** — *L. corniculatus, L.* — Prés, lieux secs. — C., AC. — 5-10.

2. **L. des fanges.** — *L. uliginosus, Schkuhr.* — Lieux humides, fossés. — C., AC. — 6-9.

Tribu IV. GALÉGÉES.

113. ROBINIER **Faux-Acacia.** — *Robinia Pseudo-Acacia, L.* — Souvent planté. — 5-6.

114. BAGUENAUDIER **arborescent.** — *Colutea arborescens, L.* — Cultivé ; naturalisé à la Montagne-St-Pierre. — 5-6.

115. ASTRAGALE **Réglisse.** — *Astragalus glycyphyllos, L.* — Bois, buissons. — AR. Condrus. et Luxemb. ; RR. ailleurs. — 6-7.

Tribu V. HÉDYSARÉES.

116. ORNITHOPE. — *Ornithopus.*

1 { Dents du calice égalant la moitié du tube ; fr. très arqué . N° 1
{ id. le tube ; fr. presque droit . . . N° 2

1. **O. délicat** ; Pied-d'oiseau. — *O. perpusillus, L.* — Lieux secs et sablonneux. — AC. — 5-9.

2. **O. cultivé.** — *O. sativus, Brotero.* — Cultivé surtout en Campine et parfois naturalisé. — 7-8.

117. CORONILLE **bigarrée.** — *Coronilla varia, L.* — Cultivée et RR. subspontanée. — 6-8.

118. HIPPOCRÉPIDE **en ombelle.** — *Hippocrepis comosa, L.* — Lieux secs, rochers. — AR. Condrus. ; RR. Luxemb. et Ard. — 5-7.

119. SAINFOIN **à fe. de Vesce.** — *Onobrychis viciaefolia, Scopoli.* — Cultivé et naturalisé sur les coteaux calcaires. — AR. Condrus. et Luxemb. — 5-7.

Tribu VI. VICIÉES.

120. VESCE. — *Vicia.*

1 Fl. solitaires ou par 2, brièvement pédicellées, sans pédoncule commun. 2
Fl. 2-6 sur un pédoncule commun très court . . . . N° 4
Fl. sur un pédoncule commun allongé et longuement nu à la base 4

2 Stipules entières ; vrilles simples et courtes. . . . . N° 3
Stipules dentées ; vrilles rameuses 3

3 Folioles ord. larges ; fr. bosselé, non luisant et roussâtre à la maturité . . . . N° 1
Folioles étroites ; fr. mur non bosselé, luisant et noirâtre . N° 2

4 Corolle égalant environ les dents du calice 5
Corolle dépassant longuement les dents du calice 6

5 Vrilles rameuses ; fr. velu. . . . . N° 11
Vrilles simples ; fr. glabre. . . . . N° 12

6 Grappe de 1 à 6 fl. petites. 7
Grappe portant des fl. nombreuses et grandes 8

7 Folioles obtuses avec une petite pointe ; grappe de 1-2 rarement 3 fl., ne dépassant pas la fe. . . . . N° 9
Folioles aiguës ; grappe de 2-6 fl., plus longue que la fe. N° 10

8 Étendard rétréci vers son tiers inférieur ; partie inférieure presque aussi longue que large. . . . . N° 6
Étendard rétréci vers son milieu ; partie inférieure plus large que longue. . . . . N° 5
Étendard rétréci vers son tiers supérieur ; partie infér. beaucoup plus longue que large. 9

9 Plante mollement velue, à poils étalés ; jeune grappe très plumeuse. . . . . N° 8
Plante presque glabre, à poils couchés ; jeune grappe non plumeuse. . . . . N° 7

1. **V. cultivée.** — *V. sativa, L.* — S'échappe souvent des cultures. — 5-8.

2. **V. à fe. étroites.** — *V. angustifolia, All.* — Lieux secs, moissons. — C. — 5-8.

3. **V. Fausse-Gesse.** — *V. lathyroides, L.* — Lieux secs. — R. — 4-6.

4. **V. des haies.** — *V. sepium, L.* — Haies, buissons, bois. — C. — 5-9.

5. **V. en épi.** — *V. Cracca, L.* — Haies, buissons. — C. — 6-8.

6. **V. à fe. menues.** — *V. tenuifolia, Roth.* — Champs à Philippeville. — 7-8.

7. **V. variée.** — *V. varia, Host.* — RR. introduite dans les moissons. — 6-8.

8. **V. velue.** — *V. villosa, Roth.* — RR. introduite dans les champs. — 6-8.

9. **V. tétrasperme.** — *V. tetrasperma, Moench.* — Champs, buissons. — AC. — 6-9.

10. **V. grêle.** — *V. gracilis, Lois.* — Champs. — R., RR. — 6-7.

11. **V. hérissée.** — *V. hirsuta, Koch.* — Champs, buissons. — C. — 5-9.

12. **V. Lentille.** — *V. Lens, C. et G.* — Naturalisée dans les moissons du Hainaut central. — 6-7.

121. FÈVE **commune** ; F.-de-marais. — *Faba vulgaris, Moench.* — Souvent cultivée ; originaire du S. de la mer Caspienne. — 6-8.

122. GESSE. — *Lathyrus.*

1	Fl. jaunes	2
	Fl. roses, rouges ou bleuâtres.	3
2	Pétiole portant 2 folioles ; grappe de 3-12 fl. . . .	N° **1**
	id. sans folioles ; 1-2 fl.	N° **6**
3	Pétiole élargi et simulant une fe. simple ; fl. rouges. .	N° **7**
	id. muni de folioles.	4
4	Fe. à 4-8 folioles.	N° **3**
	Fe. à 2 folioles.	5
5	Pédoncule portant 1-3 fl. ; fr. couvert de poils renflés à la base.	N° **5**
	id. 3-10 fl. ; fr. glabre.	6
6	Tige anguleuse ; fl. rouges.	N° **2**
	Tige largement ailée ; fl. roses.	N° **4**

1. **G. des prés.** — *L. pratensis, L.* — Prés, haies, buissons. — C. — 6-8.

2. **G. tubéreuse.** — *L. tuberosus, L.* — Moissons. — R. — 6-8.

3. **G. des marais.** — *L. palustris, L.* — Prairies tourbeuses au N.-O. de Lokeren. — 6-7.

4. **G. des bois.** — *L. sylvestris, L.* — Haies, buissons. — AR., R. — 6-9.

5. **G. hérissée.** — *L. hirsutus, L.* — Moissons. — RR. Condrus. et Ard. — 6-8.

6. **G. sans fe.** — *L. Aphaca, L.* — Champs. — AR. Condrus. ; RR. ailleurs. — 5-8.

7. **G. de Nissole.** — *L. Nissolia, L.* — Champs. — R., RR. — 5-8.

123. OROBE. — *Orobus.*

1 { Tige un peu ailée ; fe. à 4-6 folioles. . . . . N° 1
{ Tige non ailée ; fe. à 8-12 folioles. . . . . N° 2

1. **O. tubéreux.** — *O. tuberosus, L.* — Bois. — C. Luxemb., Ard., Condrus.; R. ailleurs. — 4-6.

2. **O. noir.** — *O. niger, L.* — Bois à Petit-Lanaye. — 6-7.

124. POIS. — *Pisum.*

1 { Stipules non maculées ; pédoncule portant ord. plusieurs fl. blanches ; graines non tachées. . . . . N° 1
{ Stipules maculées ; pédoncule portant 1-3 fl. violacées ; graines marbrées de brun. . . . . N° 2

1. **P. cultivé.** — *P. sativum, L.* — De Perse ; très souvent cultivé. — 6-8.

2. **P. des champs** ; Pisaille. — *P. arvense, L.* — Moissons. — Çà et là échappé des cultures. — 5-7.

Tribu VII. PHASÉOLÉES.

125. HARICOT **commun.** — *Phaseolus vulgaris, L.* — Cultivé ; patrie inconnue. — 6-9.

Famille XXIV. — *ROSACÉES*

Herbes, arbrisseaux ou arbres à fe. alternes, simples ou composées, munies de stipules. Fl. hermaphrodites, régulières. Calice gamosépale, à 5 rarement 4 divisions. Corolle à 5 ou 4 pétales caducs, attachés sur un disque soudé au calice. Etamines nombreuses, attachées avec les pétales. Ovaire simple ou multiple, libre ou adhérent. Fr. très variable. — Cette famille comprend beaucoup d'espèces utiles. Les arbres fournissent un bois estimé ; la tribu des Prunées comprend les arbres à fr. à noyau ; celle des Pomées, les arbres à fr. à pepins.

Tribu I. PRUNÉES.

126. AMANDIER **Pêcher.** — *Amygdalus Persica, L.* — De la Chine ; cultivé. — 3.

127. PRUNIER. — *Prunus.*

1 { Arbrisseau très épineux ; fr. petit, dressé, acerbe. . . Nº **1**
  { Arbre ord. non épineux ; fr. gros, penché, doux. . . . 2

2 { Fr. pubescent-velouté, presque sessile. . . . . . . Nº **4**
  { Fr. glabre ; pédoncule égalant au moins la moitié du fr. . 3

3 { Jeunes rameaux pubescents-veloutés ; fr. arrondi. . . Nº **2**
  { id. glabres ; fr. ovoïde. . . . . Nº **3**

1. **P. épineux** ; Prunellier, Épine-noire. — *P. spinosa, L.* — Haies, buissons. — C., AC. — 4-5.

2. **P. sauvage.** — *P. insititia, L.* — Cultivé et parfois subspontané dans les haies. — 3-5.

3. **P. domestique.** — *P. domestica, L.* — De Perse ; cultivé. — 3-4.

4. **P. Abricotier.** — *P. Armeniaca, L.* — De Chine ; cultivé. — 3-4.

128. CERISIER. — *Cerasus.*

1 { Fl. en paquets, paraissant avant ou avec les fe. 2
  { Fl. paraissant après les fe. 3

2 { Rameaux étalés-dressés ; fe. pubescentes en dessous ; fr. doux, ord. noir. . . . . Nº **1**
  { Rameaux grêles, ord. pendants ; fe. glabres en dessous ; fr. acide, rouge. . . . . Nº **2**

3 { Fl. en corymbes dressés. . . . . Nº **3**
  { Fl. en grappes pendantes. . . . . Nº **4**

1. **C. des oiseaux** ; Mérisier. — *C. avium, Moench.* — Bois. — C., AC. — 4-5. — La Guigne et le Bigarreau sont des variétés cultivées.

2. **C. commun.** — *C. vulgaris, Miller.* — Cultivé ; de l'Asie occidentale. — 4-5.

3. **C. Mahaleb** ; Bois-de-Sainte-Lucie. — *C. Mahaleb, Miller.* — Bois, rochers. — RR. Condrus. — 5. — Souvent cultivé.

4. **C. à grappes.** — *C. Padus, DC.* — Bois. — AR. Ard. ; R. ou RR. ailleurs. — 5.

Tribu II. SPIRÉÉES.

129. SPIRÉE. — *Spiraea.*

1 { Herbe à fe. composées. 2
{ Arbrisseau à fe. simples. 3

2 { Foliole terminale très grande et à 3 lobes. . . . . . N° **1**
{ Folioles uniformes; racines tubéreuses. . . . . . . N° **2**

3 { Fe glabres en-dessous; calice glabre. . . . . N° **3**
{ Dessous des fe. et calice tomenteux. . . . . N° **4**

1. **S. Ulmaire**; Reine-des-prés. — *S. Ulmaria, L.* — Lieux humides; bords des eaux. — C. — 6-8.

2. **S. Filipendule.** — *S. Filipendula, L.* — Pelouses sèches, rochers. — RR. Condrus. — 6-7.

3. **S. à fe. de Saule.** — *S. Salicifolia, L.* — Parfois échappée des jardins. — 6-8.

4. **S. tomenteuse.** — *S. tomentosa, L.* — Cultivée; naturalisée dans des marais vers Turnhout. — 6-7.

Tribu III. RUBÉES.

130. RONCE. — *Rubus.*

1 { Tige courte, grêle, presque herbacée; stipules libres. . N° **1**
{ id. allongée, grosse, ligneuse; stipules soudées au pétiole. 2

2 { Fr. pubescents, rouges. . . . . N° **2**
{ Fr. glabres, ord. noirs à la maturité. 3

3 { Fe. à 3 folioles; calice appliqué sur le fr.; fr. couvert d'une poussière glauque . . . . N° **3**
{ Fe. ord. à 5-7 folioles; calice étalé; fr. luisant. . . . N° **4**

1. **R. des rochers.** — *R. saxatilis, L.* — Bois montueux. — R. Luxemb.; Martouzin. — 5-6.

2. **R. Framboisier.** — *R. Idaeus, L.* — Bois. — C., AR. — 5-7.

3. **R. bleue.** — *R. caesius, L.* — Buissons, bois. — C. Condrus. et Luxemb.; AR. ailleurs. — 5-7.

4. **R. frutescente.** — *R. fruticosus, L.* — Lieux incultes, bois. — C. — 5-7. — Extrêmement variable.

Tribu IV. POTENTILLÉES.

131. BENOITE. — *Geum.*

1 { Calice vert, à divisions à la fin réfléchies; fl. jaunes, dressées . . . . No 1
Calice rougeâtre, à divisions à la fin dressées; fl. rougeâtres, penchées. . . . . No 2

1. **B. commune.**— *G. urbanum, L.*— Haies, bois, etc.— C.—5-8.

2. **B. des ruisseaux.** — *G. rivale, L.* — Prairies et bois humides. — R. Luxemb., Ard., Condrus.; Rouge-Cloitre. — 5-7.

132. FRAISIER. — *Frägaria.*

1 { Calice appliqué sur le fr. . . . . No 3
id. étalé ou réfléchi à la maturité. 2

2 { Folioles latérales sessiles; pédicelles à poils ord. couchés . No 1
— toutes pétiolulées; pédicelles à poils étalés. . . No 2

1. **F. comestible.**— *F. vesca, L.* — Bois, pelouses. — C. — 4-6.

2. **F. élevé.** — *F. elatior, Ehrh.* — Bois. — R. — 4-6.

3. **F. des collines.** — *F. collina, Ehrh.* — Lieux arides. — R. Condrus. — 5-6.

133. POTENTILLE. — *Potentilla.*

1 { Fl. blanches. 2
Fl. jaunes 3

2 { Plante basse; fe. à 3 folioles; pétales égalant le calice. No 1
id. élevée; fe. inférieures à 5-7 folioles; pétales dépassant beaucoup le calice. . . . . No 7

3 { 4 sépales; 4 pétales. 4
5 sépales; 5 pétales. 5

4 { Tiges courtes, non enracinées aux nœuds, portant des fe. sessiles. . . . . No 3
Tiges allongées, couchées, enracinées aux nœuds, à fe. toutes pétiolées. . . . . No 4

5 { Folioles toutes au sommet du pétiole. 6
id. le long du pétiole. 9

6 { Tige couchée et enracinée aux nœuds; fl. solitaires. . . No 5
id. dressée ou un peu couchée mais non enracinée aux nœuds. 7

7 { Stipules profondément découpées; plante élevée . . . No 10
id. entières. 8

8 { Folioles très velues et blanches-argentées en dessous. . N° 9
  { id. peu velues et vertes en dessous. . . . . . . N° 2

9 { Fe. à 7 folioles glabres en dessus. . . . . N° 8
  { Fe. à 15-25 folioles, velues-soyeuses. . . . . N° 6

1. **P. stérile.** — *P. sterilis, Garcke.* — Coteaux arides, bois. — C., AC. — 4-5.

2. **P. printanière.** — *P. verna, L.* — Lieux secs, rochers. — AC. Condrus. et Luxemb.; R. Ard. — 3-6.

3. **P. sauvage.** — *P. sylvestris, Necker.* — Bois, bruyères, prairies. — C. — 5-8.

4. **P. tombante.** — *P. procumbens, Sibth.* — Bois, lieux humides. — AR., R. — 6-8.

5. **P. rampante.** — *P. reptans, L.* — Lieux frais. — C. — 6-9.

6. **P. Ansérine**; Argentine. — *P. Anserina, L.* — Talus, lieux humides. — C. — 5-9.

7. **P. des rochers.** — *P. rupestris, L.* — Bois montueux. — Vignée, Ciergnon. — 5-7.

8. **P. couchée.** — *P. supina, L.* — Champs sablonneux. — RR. Camp. — 6-9.

9. **P. argentée.** — *P. argentea, L.* — Lieux arides. — AR. — 6-7.

10. **P. droite.** — *P. recta, L.* — Haies, rochers. — Naturalisée çà et là. — 6-7.

134. COMARET **des marais.** — *Comarum palustre, L.* — Marécages. — AR.. Ard., Camp.; R. ou RR. ailleurs. — 6-7.

Tribu V. POTÉRIÉES.

135. ALCHÉMILLE. — *Alchemilla.*

1 { Fl. en paquets sessiles opposés aux fe. et cachés entre les stipules . . . . N° 1
  { Fl. en corymbes terminaux. . . . . N° 2

1. **A. des champs.** — *A. arvensis, Scopoli.* — Champs. — C. — 5-8.

2. **A. commune.** — *A. vulgaris, L.* — Lieux frais et humides. — AC. Condrus., Ard., Luxemb.; R. ailleurs. — 5-7.

136. AIGREMOINE. — *Agrimonia.*

1 { Folioles ovales, tomenteuses ; fl. inodores ; épines extérieures du fr. étalées-dressées. . . . . N° 1
Folioles oblongues, presque glabres ; fl. odorantes ; épines extér. du fr. réfractées. . . . . N° 2

1. **A. Eupatoire.** — *A. Eupatoria, L.* — Pelouses, haies, lisière des bois. — C., AR. — 6-9.

2. **A. odorante.** — *A. odorata, L.* — Bois, buissons. — R. Ard., Condrus. ; RR. ailleurs. — 6-8.

137. PIMPRENELLE. — *Poterium.*

1 { Fr. à angles épais, à faces marquées d'un réseau de lignes assez faibles. . . . . N° 1
Fr. à angles amincis, à faces marquées de fossettes profondes bordées de pointes. . . . . N° 2

1. **P. Sanguisorbe.** — *P. Sanguisorba, L.* — Prairies, pelouses. — C. Condrus. et Luxemb.; R. ailleurs. — 5-8.

2. **P. muriquée.** — *P. polygamum, W. et K.* — Cultivée et parfois naturalisée. — 5-8.

138. SANGUISORBE **officinale.** — *Sanguisorba officinalis, L.* — R. Ard. et Condrus. ; RR. Camp. — 6-9.

Tribu VI. ROSÉES.

139. ROSIER. — *Rosa.*

1 { Styles soudés en longue colonne . . . . N° 1
Styles non soudés en colonne 2

2 { Folioles couvertes en dessous de glandes rougeâtres très odorantes . . . . N°s 7
Folioles inodores ou à peine odorantes 3

3 { Aiguillons droits ou presque droits[1]. 4
id. distinctement crochus 6

4 { Aiguillons tous très grêles, comme de fortes soies . . . N°s 2
id. très grêles mêlés à des aiguillons robustes . . N°s 3
id. tous robustes 5

5 { Fr. très gros, penchés à la maturité, portant des soies presque épineuses . . . . N° 5
Fr. médiocres, non penchés, portant des soies fines . . N° 4

1. Il faut examiner particulièrement ceux qui sont pris vers le milieu des jeunes tiges stériles.

6	Folioles tomenteuses-cendrées sur les 2 faces	N° 6
	id. glabres ou pubescentes en dessus, mais non tomenteuses-cendrées	7
7	Folioles inodores, sans glandes ou rarement en portant quelques-unes sur les nervures en dessous	N° 10
	Folioles un peu odorantes, très glanduleuses en dessous . .	8
8	Folioles arrondies à la base, poilues et glanduleuses en dessous ; fl. rosées	N° 8
	Folioles en coin à la base, non poilues en dessous ; fl. blanchâtres	N° 9

1. **R. des champs.** — *R. arvensis, L.* — Bois, buissons. — AC., AR. — 6-7.

2. **R. Pimprenelle.** — *R. pimpinellifolia, L.* — Coteaux arides, rochers. — R. Condrus. et Dunes. — 6-7.

3. **R. de Sabine.** — *R. Sabini, Smith.* — Bois, rocailles. — RR. Condrus. — 6.

4. **R. mou.** — *R. mollis, Smith.* — Haies, buissons. — RR. Ard. ; Goé. — 6.

5. **R. Pomme.** — *R. pomifera, Hermann.* — Bois montueux. — Namur et près de Stavelot ; çà et là introduit. — 6.

6. **R. tomenteux.** — *R. tomentosa, Smith.* — Haies, bois. — AC. — 6.

7. **R. rouillé.** — *R. rubiginosa, L.* — Haies, bois, coteaux arides. — AC. Condrus. et Luxemb. ; R. ailleurs. — 6-7.

8. **R. à petites fl.** — *R. micrantha, Smith.* — Lieux incultes, bois. — AC. Condrus. — 6.

9. **R. des haies.** — *R. sepium, Thuill.* — Coteaux arides, haies. — RR. Condrus. ; Westerloo. — 6.

10. **R. de chien** ; Églantier. — *R. canina, L.* — Haies, buissons, bois. — C. — 6.

Tribu VII. POMÉES.

140. POIRIER **commun.** — *Pyrus communis, L.* — Bois. — R. ou RR. — 4-5.

141. POMMIER. — *Malus.*

1	Fe. vertes et glabres en dessous ; fr. acerbe	N° 1
	Fe. blanches et tomenteuses en dessous ; fr. doux. . .	N° 2

1. **P. acerbe.** — *M. acerba, Mérat.* — Bois. — AC. Condrus., Ard. et Luxemb. ; RR. ailleurs. — 4-5.

2. **P. commun.** — *M. communis, Poiret.* — Cultivé ; paraît dérivé du précédent. — 4-5.

142. COGNASSIER **commun.** — *Cydonia vulgaris, Persoon.* — De Perse ; cultivé. — 5.

143. NÉFLIER **d'Allemagne.** — *Mespilus Germanica, L.* — Bois, haies. — AC., AR. — 5.

144. SORBIER. — *Sorbus.*

1 { Fe. divisées en folioles distinctes ; fr. écarlate . . . . . N° 1
Fe. profond. lobées, vertes et glabres sur les 2 faces ; fr. brun . . . . N° 2
Fe. à peine lobées, blanches et tomenteuses en dessous ; fr. orangé . . . . N° 3 }

1. **S. des oiseleurs.** — *S. aucuparia, L.* — Bois. — AC., C. — 5-6.

3. **S. Alisier.** — *S. torminalis, Crantz.* — Bois. — AR. Condrus. ; RR. Ard. et Luxemb. — 5.

3. **S. Alouchier.** — *S. Aria, Crantz.* — R. Condrus., Ard., Luxemb. — 5.

145. AUBÉPINE. — *Crataegus.*

1 { Fe. à lobes peu profonds, obtus ; pédoncules ord. glabres ; 2-3 styles. . . . . N° 1
Fe. à lobes profonds, aigus ; pédoncules velus ; ord. 1 style. N° 2 }

1. **A. épineuse.** — *C. Oxyacantha, L.* — Haies, coteaux secs, bois. — C. Condrus. et Luxemb. ; AR. ailleurs. — 5.

2. **A. à un style.** — *C. monogyna, Jacquin.* — Haies, bois. — C. — 5-6.

146. COTONÉASTER **commun.** — *C. vulgaris, Lindley.* — Rochers. — R. Condrus.; Bouillon. — 4-5.

Famille XXV. — *SAXIFRAGÉES.*

147. SAXIFRAGE. — *Saxifraga.*

1 { De nombreux rejets stériles à la base des tiges. 2
Tiges sans rejets stériles . . . . 3 }

2 { Rejets dressés, sans bourgeons à la base des fe. . . . N° 4
id. couchés, munis de bourgeons compacts à la base des fe. . . . . N° 5 }

3	Plante très petite; fe. profondément divisées, à divisions étroites.	Nº 1
	Plante élevée; fe. plus ou moins arrondies, peu divisées. .	4
4	Racine chargée de bulbilles; fe. lobées, à lobes obtus. .	Nº 2
	id. sans bulbilles; fe. dentées, à dents aigues. . .	Nº 3

1. **S. tridactyle.** — *S. tridactylites*, *L.* — Lieux arides, rochers. — C., AC. — 4-6.

2. **S. granulée.** — *S. granulata, L.* — Prés. — AC., AR. — 5-6.

3. **S. à fe. rondes.** — *S. rotundifolia, L.* — Bois. — Naturalisée à Roly. — 6-7.

4. **S. trompeuse.** — *S. decipiens, Ehrh.* — Rochers. — RR. Ard. et Condrus. — 5-6.

5. **S. Faux-Hypne.** — *S. hypnoides, L.* — Rochers. — Naturalisée à Waulsort; parfois sur les murs des jardins. — 5-6.

148. DORINE. — *Chrysosplenium.*

1	Fe. opposées	Nº 1
	Fe. alternes.	Nº 2

1. **D. à fe. opposées.** — *C. oppositifolium, L.* — Lieux humides, ruisseaux. — AC. Ard.; AR., R. ailleurs. — 3-6.

2. **D. à fe. alternes.** — *C. alternifolium, L.* — Lieux frais, ruisseaux. - AR., R. — 3-6.

149. PARNASSIE **des marais.** — *Parnassia palustris, L.* — Prairies humides, tourbières. — AC., R. — 6-8.

150. GROSEILLIER. — *Ribes.*

1	Arbrisseau épineux; pédoncule portant 1-3 fl.	Nº 1
	id. non épineux; fl. en grappes.	2
2	Calice tomenteux, en cloche; fr. noirs.	Nº 4
	id. glabre, en roue; fr. ord. rouges.	3
3	Bractées beaucoup plus courtes que les pédicelles; grappes pendantes; fr. acides.	Nº 2
	Bractées égalant au moins les fl.; grappes de fl. dressées; fr. fades	Nº 3

1. **G. épineux.** — *R. Uva-crispa, L.* — Haies, bois, rochers. — C. Condrus. et Luxemb.; R. ou RR. ailleurs. - 3-5. - Souvent cultivé.

2. **G. rouge.** — *R. rubrum, L.* — Bois humides. — R. Condrus., Ard. et Luxemb.; souvent cultivé. — 4-5.

3. **G. des Alpes.** — *R. Alpinum, L.* — Cultivé et parfois échappé des cultures. — 4-5.

4. **G. noir**; Cassis. — *R. nigrum, L.* — Bois humides. — R. Condrus. ; RR. ailleurs ; souvent cultivé. — 4-5.

Famille XXVI. — *CRASSULACÉES.*

151. TILLÉE **Mousse.** — *Tillaea muscosa, L.* — Champs sablonneux. — Obourg, Genck. — 6-7.

152. ORPIN. — *Sedum.*

1	Fl. jaunes.	2
	Fl. blanches, purpurines ou roses.	5
2	Fe. obtuses ; plante petite.	3
	Fe. très pointues ; plante assez élevée.	4
3	Fe. courtes, ovales, non prolongées sous leur point d'attache	N° 1
	Fe. linéaires-cylindriques, prolongées sous leur point d'attache	N° 2
4	Fe. cylindriques, celles des rameaux stériles éparses.	N° 3
	Fe. aplaties, celles des rameaux stériles rapprochées en boule très dense ou en cône renversé.	N° 4
5	Fe. larges et planes.	6
	Fe. petites, cylindriques ou ovoïdes.	7
6	Fe. ord. alternes, jamais échancrées à la base.	N° 8
	Fe. ord. opposées, échancrées en cœur à la base et embrassantes	N° 9
7	Fe. très courtes, ovoïdes, glauques, ord. glanduleuses, ord. opposées sur la tige.	N° 7
	Fe. assez allongées, vertes ou rougeâtres, glabres, alternes sur la tige.	8
8	Fl. sessiles, toutes du même côté des rameaux, à 5 étamines.	N° 5
	Fl. pédonculées, à 10 étamines.	N° 6

1. **O. âcre.** — *S. acre, L.* — Lieux arides, rochers, vieux murs. — C. AC. — 6-7.

2. **O. de Boulogne.** — *S. Boloniense, Lois.* — Lieux secs, rochers. — AR. Condrus. ; RR. ailleurs. — 6-7.

3. **O. réfléchi.** — *S. reflexum, L.* — Lieux arides, rochers, vieux murs. — C. Condrus. et Luxemb. ; R. ailleurs. — 6-8.

4. **O. élégant.** — *S. elegans, Lejeune.* — Lieux arides, rochers. — R. ou RR. — 6-7.

5. **O. rougeâtre.** — *S. rubens, L.* — Lieux arides, rochers. — R. Condrus. ; Ways. — 5-7.

6. **O. blanc.** — *S. album, L.* — Rocailles, rochers, vieux murs. — C. Condrus. et Luxemb.; AC. ou R. ailleurs. — 6-8.

7. **O. à fe. épaisses.** — *S. dasyphyllum, L.* — Rochers à Tilff. — 6-8.

8. **O. purpurin** ; Herbe-à-la-coupure. — *S. purpureum, Link.* — Lieux pierreux, bois, — AC., AR. — 7-9.

9. **O. grand.** — *S. maximum, Sut.* — Parfois échappé des cultures. — 7-8.

153. JOUBARBE. — *Sempervivum.*

1 { Rosettes de 6-8 cent. de diamètre, à fe. glabres sur les 2 faces, à pointe non ciliée. . . . . N° **1**
Rosettes de 4-5 cent. de diamètre, à fe. chargées de petits poils glanduleux, ciliées jusqu'à la pointe. . . . . . N° **2**

1. **J. des toits.** — *S. tectorum, L.* — Vieux murs, rochers. — Parfois plantée ; naturalisée dans la vallée de la Meuse. — 7-8.

2. **J. de Schnittsphan.** — *S. Schnittspahni, Lagger.* — Naturalisée sur les rochers près d'Aywaille. — 7-8.

Famille XXVII. — *DROSÉRACÉES.*

154. ROSSOLIS. — *Drosera.*

1 { Fe. couchées, arrondies, à pétiole velu. . . . . . . N° **1**
Fe. dressées, allongées, à pétiole glabre. 2

2 { Tige coudée à la base ; graines tuberculeuses, sans ailes. N° **2**
Tige dressée dès la base ; graines marquées de lignes en réseau, ailées aux 2 bouts. . . . . N° **3**

1. **R. à fe. rondes.** — *D. rotundifolia, L.* — Lieux marécageux. — AC. Camp. et Ard. ; R. ailleurs. — 6-8.

2. **R. intermédiaire.** — *D. intermedia, Hayne.* — Souvent avec le précédent. — 6-8.

3. **R. d'Angleterre.** — *D. Anglica, Hudson.* — RR. tourbières du Limbourg. — 7-8.

Famille XXVIII. — *HALORAGÉES.*

155. PESSE **commune.** — *Hippuris vulgaris, L.* — Fossés, marécages. — AR. Dunes, Polders, Sabl. occid. ; R. ou RR. ailleurs. — 7-8.

156. MYRIOPYLLE. — *Myriophyllum.*

1 { Fl. supérieures alternes, en épis courbés. . . . . . . N° 3
Fl. toutes verticillées, en épis droits. 2

2 { Fe. verticillées par 5, les florales toutes découpées, ord. plus longues que les fl. . . . . N° 1
Fe. verticillées par 4, les florales supérieures entières, courtes N° 2

1. **M. verticillé.** — *M. verticillatum, L.* — Fossés, étangs. — AC., R. — 6-9.

2. **M. en épi.** — *M. spicatum, L.* — Fossés, étangs. — AC., R. — 6-9.

3. **M. à fl. alternes.** — *M. alterniflorum, DC.* — Fossés, rivières, étangs. — C. Ard. ; R. Condrus. et Camp. — 6-8.

157. CALLITRICHE.

1 { Fe. élargies à la base, à 1 nervure ; fr. à sillons très profonds. N° 4
Fe. non élargies à la base, les supérieures à plusieurs nervures ; sillons du fr. peu profonds. 2

2 { Fr. à crêtes bien marquées, à sillons étroits et assez profonds N° 3
Fr. à crêtes peu marquées, à sillons larges, superficiels. . . 3

3 { Fr. un peu plus long que large ; styles dressés, persistants. N° 1
Fr. arrondi ou un peu plus large que long ; styles réfléchis, caducs . . . . N° 2

1. **C. printanière.** — *C. vernalis, Kützing.* — Mares, ruisseaux. — C. — 4-10.

2. **C. à crochets.** — *C. hamulata, Kütz.* — Fossés, mares. — R. Camp. — 4-10.

3. **C. des étangs.** — *C. stagnalis, Scopoli.* — Mares, fossés. — AC. — 6-10.

4. **C. d'automne.** — *C. autumnalis, L.* — Mares, fossés. — RR. Dunes et Camp. — 7-10.

Famille XXIX. — *LYTHRARIÉES.*

158. PÉPLIDE **Pourpier.** — *Peplis Portula, L.* — Lieux humides, mares. — AC. Ard. et Camp. ; AR., R. ailleurs. — 6-9.

159. SALICAIRE. — *Lythrum.*

1 { Plante de 4-12 décim. ; fe. en cœur à la base ; fl. formant un épi allongé. . . . . N° 1
Plante de 1-3 décim. ; fe. rétrécies à la base ; fl. solitaires à la base des fe. . . . . N° 2

1. **S. commune.** — *L. Salicaria, L.* — Lieux humides. — C. — 6-9.

2. **S. à fe. d'Hyssope.** — *L. hyssopifolia, L.* — Champs humides. — R. Condrus. — 7-9.

Famille XXX. — *ONAGRARIÉES.*

160. ÉPILOBE. — *Epilobium.*

1	Fe. alternes ; fl. en longue grappe nue, un peu irrégulières.	N° **1**
	Fe. la plupart opposées ; fl. régulières, en grappe courte et feuillée	2
2	Tige cylindrique, ord. sans lignes saillantes.	3
	id. offrant 2-4 lignes saillantes.	7
3	Fe. ord. entières ; stigmates soudés en massue. . . .	N° **9**
	Fe. dentées ; stigmates étalés en croix.	4
4	Fe. embrassant la tige ; fl. grandes.	N° **2**
	Fe. non embrassantes ; fl. petites.	5
5	Tige très velue ; boutons de fl. dressés	N° **3**
	id. presque glabre ; boutons de fl. penchés.	6
6	Fe. distinctement pétiolées, étroites, rétrécies à la base.	N° **4**
	Fe. à peine pétiolées, ovales-lancéolées, arrondies à la base	N° **5**
7	Fe. assez longuement pétiolées ; boutons de fl. penchés. .	N° **6**
	Fe. sessiles ou presque sessiles ; boutons de fl. dressés. .	8
8	Tige produisant à sa base des rejets filiformes allongés, terminés par un bouquet de fe.	N° **8**
	Tige sans rejets à sa base.	N° **7**

1. **E. en épi** ; Laurier-S[t]-Antoine. — *E. spicatum, Lamarck.* — Bois, buissons, talus. — C. Ard. ; AC., AR. ailleurs. — 6-8.

2. **E. hérissé.** — *E. hirsutum, L.* — Bords des eaux. — AC., AR. — 6-9.

3. **E. à petites fl.** — *E. parviflorum, Retz.* — Fossés, lieux humides. — C. — 6-9.

4. **E. à fe. lancéolées.** — *E. lanceolatum, S. et M.* — Rochers, talus. — AR. — 6-7.

5. **E. des montagnes.** — *E. montanum, L.* — Lieux ombragés. — C., AR. — 6-9.

6. **E. rose.** — *E. roseum, Retz.* — Lieux frais. — AC., AR. — 6-8.

7. **E. tétragone.** — *E. tetragonum, L.* — Lieux humides, fossés. — AC. Condrus.; R. ailleurs. — 6-8.

8. **E. obscur.** — *E. obscurum, Reichenb.* — Lieux marécageux. — AC. Ard.; R. ailleurs. — 7-9.

9. **E. des marais.** — *E. palustre, L.* — Lieux marécageux. — AR., R. — 6-8.

161. ISNARDIE **des marais.** — *Isnardia palustris, L.* — Mares, fossés. — R. Camp.; Werchter. — 7-8.

162. ONAGRE. — *Œnothera.*

1 { Fl. grandes ; pétales plus longs que les étamines et que la moitié du tube du calice. . . . . No **1**
Fl. assez petites ; pétales égalant au plus les étamines, plus courts que la moitié du tube du calice. . . . . No **2**

1. **O. bisannuelle.** — *Œ. biennis, L.* — Champs, lieux ombragés ; naturalisée. — AR., R. — 6-9.

2. **O. muriquée.** — *Œ. muricata, L.* — Bords des chemins. — Parfois naturalisée. — 6-9.

163. CIRCÉE. — *Circaea.*

1 { Fe. opaques, faiblement dentées ; pédicelles sans bractée. No **1**
Fe. demi-transparentes, fortement dentées ; pédicelles avec une très petite bractée à leur base. . . . . No **2**

1. **C. de Paris.** — *C. Lutetiana, L.* — Bois frais. — AC., AR. — 6-8.

2. **C. intermédiaire.** — *C. intermedia, Ehrh.* — Bois frais. — AR. Ard. ; R. Condrus. — 6-8.

164. MACRE **nageante.** — *Trapa natans, L.* — Parfois cultivée dans les pièces d'eau. — 7-8.

Famille XXXI. — *CUCURBITACÉES.*

165. — BRYONE **dioïque.** — *Bryonia dioica, Jacq.* — Haies, buissons. — AC., R. — 6-7.

166. CONCOMBRE. — *Cucumis.*

1 { Lobes des fe. arrondis. . . . . No **1**
id. des fe. aigus. . . . . No **2**

1. **C. Melon.**— *G. Melo, L.* — Souvent cultivé ; très variable. — 5-7.

2. **C. cultivé** ; Cornichon. — *C. sativus, L.* — Souvent cultivé. — 5-7.

167. COURGE **Potiron** ; Citrouille. — *Cucurbita maxima, Duch.* — Cultivée dans les jardins. — 6-8.

Famille XXXII. — *OMBELLIFÈRES.*

Herbes à fe. alternes, ord. très découpées, à pétiole entourant plus ou moins la tige, sans stipules. Fl. hermaphrodites, ord. régulières et disposées en ombelle composée. Calice de 5 sépales réunis en un tube soudé avec l'ovaire, à 5 dents petites parfois nulles. 5 pétales libres, caducs, attachés sur l'ovaire, les extérieurs souvent plus grands. 5 étamines libres, attachées avec les pétales. Ovaire surmonté de 2 styles. Fr. sec, formé de 2 carpelles à une seule graine (akènes), qui se séparent à la maturité en restant attachés par le sommet à une petite colonne centrale. — Famille très naturelle, renfermant quelques plantes alimentaires (Carotte, etc.); un certain nombre servent de condiment ; celles qui contiennent des principes plus actifs peuvent être employées en médecine ; mais souvent leur trop grande activité en fait de violents poisons, comme les Ciguës, les Œnanthes, le Cerfeuil enivrant, etc.

Tribu I. HYDROCOTYLÉES.

168. HYDROCOTYLE **commune.** — *H. vulgaris, L.* — Lieux humides, tourbières. — AC. Ard., Camp. ; R. ailleurs. — 6-9.

Tribu II. SANICULÉES.

169. PANICAUT. — *Eryngium.*

1 { Fe. divisées en folioles distinctes ; folioles de l'involucre linéaires ; fl. blanches. . . . . N° 1
Fe. profondément lobées ; folioles de l'involucre très larges ; fl. bleues. . . . . N° 2

1. **P. champêtre.** — *E. campestre, L.* — Lieux arides, pelouses. — AR. Dunes et vallée de la Meuse. — 7-9.

2. **P. maritime.** — *E. maritimum, L.* — AC. sables des Dunes. — 7-8.

170. ASTRANCE **à grandes fl.** — *Astrantia major, L.* — Parfois échappée des jardins. — 6-7.

171. SANICLE **d'Europe.** — *Sanicula Europaea, L.* — Bois. — AR. — 5-6.

Tribu III. AMMINÉES.

172. CIGUË **tachée** ; Grande-Ciguë. — *Conium maculatum, L.* — Décombres, lieux incultes. — AC., AR. — 6-9.

173. BUPLÈVRE. — *Bupleurum.*

1	Fe. supérieures ovales, comme percées par la tige. . .	Nº 1
	Fe. linéaires ou lancéolées, non percées par la tige. . . .	2
2	Ombelle à 5-10 rayons ; fr. lisse.	Nº 2
	id. de 3-5 fl.; fr. tuberculeux.	Nº 3

1. **B. à fe. rondes.** — *B. rotundifolium, L.* — Champs. — AR. Condrus. et Luxemb. ; accidentellement ailleurs. — 6-8.

2. **B. en faux.** — *B. falcatum, L.* — Lieux pierreux. — AR. Condrus. — 7-9.

3. **B. menu.** — *B. tenuissimum, L.* — Pelouses. — R. Dunes et Polders. — 7-9.

174. CÉLÉRI **odorant.** — *Apium graveolens, L.* — Prairies humides, fossés. — AC. Dunes et Polders ; cultivé dans les jardins. — 7-9.

175. HÉLOSCIADE. — *Helosciadium.*

1	Ombelles sessiles ou à pédoncules très courts. . . .	Nº 1
	id. longuement pédonculées.	2
2	Involucre à 3-5 folioles ; ombelles à 4-7 rayons. . .	Nº 2
	id. nul ; ombelles à 2-3 rayons.	Nº 3

1. **H. nodiflore.** — *H. nodiflorum, Koch.* — Fossés, mares. — AC. — 7-9.

2. **H. rampante.** — *H. repens, Koch.* — Lieux humides, fossés. — R. Dunes ; RR. ailleurs. — 7-10.

3. **H. inondée.** — *H. inundatum, Koch.* — Fossés, mares. — AR. Camp. ; RR. ailleurs. — 6-7.

176. CICUTAIRE **vireuse** ; Ciguë-vireuse. — *Cicuta virosa, L.* — Fossés, étangs, marécages. — R. Camp.; RR. ailleurs. — 7-8.

177. AMMI **majeur.** — *A. majus, L.* — Parfois introduit dans les champs. — 7-9.

178. CARUM.

1 { Folioles découpées ; involucre nul. . . . . N° **3**
{ id. très étroites, entières ; involucre à plusieurs folioles. 2

2 { Un seul tubercule arrondi ; folioles allongées. . . . . . N° **1**
{ Plusieurs tubercules en fuseau ; folioles courtes, paraissant verticillées . . . . N° **2**

1. **C. Noix-de-terre.** — *C. Bulbocastanum, Koch.* — Champs. — AR. Condrus.; R. Luxemb. — 6-7.

2. **C. verticillé.** — *C. verticillatum, Koch.* — Prairies humides. — RR. Camp. et Ard. — 6-7.

3. **C. Carvi.** — *C. Carvi, L.* — Prairies. — AR., R. — 5-6.

179. PERSIL. — *Petroselinum.*

1 { Fe. inférieures 2-3 fois composées ; ombelles à 6-12 rayons presque égaux . . . . N° **1**
{ Fe. une seule fois composées ; ombelles à 2-4 rayons très inégaux. . . . . N° **2**

1. **P. cultivé.** — *P. sativum, Hoffm.* — Cultivé. — 6-8.

2. **P. des moissons.** — *P. segetum, Koch.* — Lieux herbeux. — R. Dunes et Polders. — 7-9.

180. BERLE. — *Sium.*

1 { Ombelles terminales ; involucre à folioles entières. . . N° **1**
{ id. opposées aux fe. ; involucre à folioles découpées. N° **2**

1. **B. à larges fe.** — *S. latifolium, L.* — Fossés. — AC. Camp.; R. ailleurs. — 7-8.

2. **B. à fe. étroites.** — *S. angustifolium, L.* — Fossés. — AC., AR. — 7-9.

181. ÉGOPODE **Podagraire** ; Herbe-aux-goutteux. — *Ægopodium Podagraria, L.* — Lieux ombragés. — AC. — 5-8.

182. BOUCAGE. — *Pimpinella.*

1 { Tige anguleuse ; fe. supérieures composées. . . . . N° **1**
{ id. striée ; fe. supérieures réduites au pétiole. . . . N° **2**

1. **B. élevé.** — *P. magna, L.* — Lieux herbeux, bois. — AC., AR. — 6-9.

2. **B. Saxifrage.** — *P. Saxifraga, L.* — Pelouses sèches, bois. — C. — 7-10.

183. MYRRHIDE **odorante** ; Cerfeuil-musqué. — *Myrrhis odorata, L.* — Parfois échappé des jardins. — 5-7.

184. CERFEUIL **enivrant.** — *Chaerophyllum temulum, L.* — Haies, lieux incultes. — C. — 5-8.

185. SCANDIX **Peigne-de-Venus.** — *S. Pecten-Veneris, L.* — Champs. — C. — 5-9.

186. ANTHRISQUE. — *Anthriscus.*

1 { Fr. chargé de pointes très crochues. . . . . N° **1**
  Fr. lisse. 2

2 { Ombelles presque sessiles, opposées aux fe. ; involucelle de 2-3 folioles . . . . N° **2**
  Ombelles pédonculées, terminales ; involucelle de 5-6 folioles. N° **3**

1. **A. commun.** — *A. vulgaris, Persoon.* — Haies, lieux incultes. — AC. Dunes ; R. ou RR. ailleurs. — 5-6.

2. **A. Cerfeuil.** — *A. Cerefolium, Hoffm.* — Cultivé. — 5-6.

3. **A. sauvage.** — *A. sylvestris, Hoffm.* — Haies, prairies. — C., AC. — 5-6.

187. LIBANOTIDE **des montagnes.** — *Libanotis montana, Crantz.* — Rochers, lieux arides. — AR. Condrus. — 7-9.

Tribu IV. SÉSÉLINÉES.

188. FENOUIL **à fe. capillaires.** — *Foeniculum capillaceum, Gilib.* — Rochers, rocailles. — Naturalisé dans la vallée de la Meuse. — 7-9.

189. ŒNANTHE.

1 { Involucre à plusieurs folioles, caduc. . . . . N° **4**
  id. nul ou à 1 foliole 2

2 { Racines grêles ; tige très renflée à la base ; fe. très découpées. N° **1**
  Racines charnues, en fuseau ; tige non renflée ; fe. de la tige peu découpées 3

3 { Ombelles à 2-4 rayons plus courts que les ombellules. . N° **2**
  id. à 5-10 rayons allongés . . . . N° **3**

1. **Œ. Phellandre.** — *Œ. Phellandrium, Lam.* — Étangs, fossés. — C., AR. — 7-9.

2. **Œ. fistuleuse.** — *Œ. fistulosa, L.* — Fossés, mares. — AC. — 6-8.

3. **Œ. à fe. de Peucédan.** — *Œ. peucedanifolia, Poll.* — Prairies humides. — R. — 6-7.

4. **Œ. de Lachenal.** — *Œ. Lachenalii, Gmelin.* — Prairies humides, mares. — R. Dunes ; RR. Polders. — 7-8.

190. ÉTHUSE **Petite-Ciguë.** — *Æthusa Cynapium, L.* — Lieux cultivés, bois. — 6-10.

191. SILAUS **des prés.** — *S. pratensis, Besser.* — Prairies fraiches, champs. — AC., R. — 7-9.

192. MÉON **athamante.** — *Meum athamanticum, Jacquin.* — Prairies fraiches. — R. Ard. — 5-7.

193. SÉLIN **à fe. de Carvi.** — *Selinum carvifolia, L.* — Prés et bois humides. — AC. — 7-9.

194. ANGÉLIQUE **sauvage.** — *Angelica sylvestris, L.* — Prés et bois frais. — C., AC. — 7-9.

Tribu V. PEUCÉDANÉES.

195. PEUCEDAN. — *Peucedanum.*

1	Tige fortement cannelée; involucre à folioles nombreuses.	N° **1**
	id. striée; involucre nul ou à 1 foliole.	2
2	Folioles très larges (2-4 cent.); ombelle à 30-40 rayons.	N° **3**
	id. linéaires-étroites; ombelle à 6-15 rayons. . .	N° **2**

1. **P. des marais.** — *P. palustre, Moench.* — Fossés, lieux tourbeux. — AR. Sabl. — 7-8.

2. **P. de Chabrey.** — *P. Chabraei, Gaudin.* — R. Prairies de la vallée de la Meuse. — 6-9.

3. **P. Ostruthium.** — *P. Ostruthium, Koch.* — Parfois échappé des jardins. — 6-7.

196. PANAIS **cultivé.** — *Pastinaca sativa, L.* — C. Dunes et Polders; AR., R. ailleurs. — 7-9.

197. BERCE **Branc-Ursine.** — *Heracleum Sphondylium, L.* — Lieux herbeux. — C. — 6-9.

Tribu VI. CAUCALIDÉES.

198. CAROTTE **commune.** — *Daucus Carota, L.* — Pelouses, lieux incultes. — C. — 6-9.

199. ORLAYA **à grandes fl.** — *O. grandiflora, Hoffm.* — Lieux cultivés. — AC. Condrus.; AR. Luxemb. — 6-8.

200. CAUCALIDE **Fausse-Carotte.** — *Caucalis daucoides, L.* — Champs. — AR. Condrus. et Luxemb.; RR. ailleurs. — 6-7.

201. TURGÉNIE **à larges fe.** — *Turgenia latifolia, L.* — Champs. — R. Condrus.; RR. Luxemb. — 6-8.

202. TORILIDE. — *Torilis.*

1	Ombelles sessiles, opposées aux fe.	N° 3
	Ombelles terminales, longuement pédonculées.	2
2	Involucre à 5 folioles ; épines du fr. arquées dès la base .	N° 1
	Involucre souvent nul ; épines du fr. droites, crochues au sommet	N° 2

1. **T. Anthrisque.** — *T. Anthriscus, Gmelin.* — Haies, bois. — C., AC. — 6-9.

2. **T. infestante.** — *T. infesta, Duby.* — Champs. — AC. Condrus.; R. Ard., Luxemb.; RR. Dunes. — 7-9.

3. **T. noueuse.** — *T. nodosa, Gaertner.* — Lieux herbeux. — AC. Dunes ; R. Polders. — 6-9.

Famille XXXIII — *HÉDÉRACÉES.*

203. LIERRE **grimpant.** — *Hedera Helix, L.* — Bois, vieux murs. — C. — 9-10.

Famille XXXIV. — *CORNACÉES.*

204. CORNOUILLER. — *Cornus.*

1	Fl. blanches, naissant après les fe. ; fr. noirs	N° 1
	Fl. jaunes, naissant avant les fe. ; fr. rouges	N° 2

1. **C. sanguin.** — *C. sanguinea, L.* — Haies, bois. — C., AC. — 5-6.

2. **C. mâle.** — *C. mas, L.* — Haies, bois. — AC. Condrus. ; AR. Luxemb. — 3-4.

DIVISION II. — GAMOPÉTALES.

Un calice et une corolle ; pétales soudés entre eux. — Familles 35 à 59.

Famille XXXV. — *CAPRIFOLIACÉES.*

205. ADOXE **Moscatelline.** — *Adoxa Moscatellina, L.* — Haies, bois. — AC., AR. — 3-5.

206. SUREAU. — *Sambucus.*

1	Tige herbacée	N° 1
	Tige ligneuse.	2

2 { Moelle blanche ; fl. en corymbes ; fr. noirs . . . . . . N° 2
  { Moelle brunâtre ; fl. en grappes ; fr. rouges. . . . . N° 3

1. **S. Yèble.** — *S. Ebulus, L.* — Champs, rocailles. — AC. Condrus. ; R. ailleurs. — 6-8.

2. **S. noir.** — *S. nigra, L.* — Haies, bois. — AC. Condrus. ; AR., R. ailleurs. — 6-7.

3. **S. à grappes.** — *S. racemosa, L.* — Bois. — AC. Ard.; AR. Condrus. et Luxemb. — 4-5.

207. VIORNE. — *Viburnum.*

1 { Fe. lobées, pubescentes en dessous ; fl. extérieures irrégulières, stériles . . . . N° 1
  { Fe. dentées, tomenteuses en dessous ; fl. toutes régulières. N° 2

1. **V. Obier.** — *V. Opulus, L.* — Bois. — AC., AR. — 5-6.

2. **V. Mancienne.** — *V. Lantana, L.* — Bois, rochers. — R. Condrus. et Luxemb. — 5.

208. SYMPHORICARPE **à grappes.** — *Symphoricarpus racemosus, Michaux.* — Parfois échappée des jardins. — 6-9.

209. CHÈVREFEUILLE. — *Lonicera.*

1 { Tige dressée ; fl. latérales, naissant par 2. . . . . . . N° 1
  { Tige enroulée autour d'un support ; fl. en têtes terminales. . 2

2 { Toutes les fe. distinctes. . . . . N° 2
  { Fe. florales soudées l'une à l'autre par leur base. . . . N° 3

1. **C. des buissons.** — *L. Xylosteum, L.* — Bois montueux. — R. Luxemb. et Condrus. ; souvent planté. — 5-6.

2. **C. des bois.** — *L. Periclymenum, L.* — Haies, bois. — C., AC. — 6-9.

3. **C. des jardins.** — *L. caprifolium, L.* — Parfois échappé des jardins. — 5-7.

Famille XXXVI. — *RUBIACÉES.*

210. GAILLET. — *Galium.*

1 { Fl. jaunes 2
  { Fl. blanches ou blanchâtres 3

2 { Fe. ovales, par 4 ; fl. à la base des fe. . . . . N° 1
  { Fe. linéaires, par 6-12 ; fl. en grappes terminales . . . N° 2

3 { Tiges lisses, glabres ou pubescentes 4
  { Tiges à angles accrochants de bas en haut 7

4	Fe. à bords roulés en dessous.	N° 5
	Fe. planes	5
5	Tiges grêles, étalées ou couchées ; fe. par 4-6	N° 6
	Tiges robustes, élevées ; fe. par 6-8.	6
6	Tiges arrondies ; fe. glauques.	N° 3
	Tiges à 4 angles ; fe. verdâtres	N° 4
7	Fl. d'un beau blanc, en panicule terminale.	8
	Fl. d'un blanc sale ou verdâtres, en petites grappes a la base des fe.	9
8	Fe. obtuses, par 4-5 ; anthères purpurines	N° 7
	Fe. aiguës, par 5-7 ; anthères jaunes.	N° 8
9	Grappes de beaucoup de fl.; pédoncules fructifères droits et plus longs que les fe.	N° 9
	Grappes de 1-3 fl.; pédoncules fructifères courbés en crochet et plus courts que les fe.	N° 10

1. **G. Croisette.** — *G. Cruciata, Scopoli.* — Haies, bois. — C., AC. — 4-6.

2. **G. jaune** ; Caille-lait-jaune. — *G. verum, L.* — Pelouses. — C. — 6-9.

3. **G. des Bois.** — *G. sylvaticum, L.* — Bois montueux. — R. Luxemb., Ard., Condrus. – 6-8.

4. **G. Mollugine** ; Caille-lait-blanc. — *G. Mollugo, L.* — Pelouses, bois. — C. — 5-8.

5. **G. sauvage.** — *G. sylvestre, Pollich.* — Pelouses arides, bois, rochers. — AC. Condrus.; R. ailleurs. — 6-7.

6. **G. des rochers.** — *G. saxatile, L.* — Bruyères, pelouses, bois. — C. Ard., Camp. ; R. ailleurs. — 7-9.

7. **G. des marais.** — *G. palustre, L.* — Lieux humides, fossés. — C. — 5-9.

8. **G. des fanges.** — *G. uliginosum, L.* — Marécages. — AC. Ard. ; R. ailleurs. — 6-9.

9. **G. gratteron.** — *G. Aparine, L.* — Haies, champs. — C. — 6-9.

10. **G. à 3 cornes.** — *G. tricorne, Withering.* — Moissons. — AR. Polders ; R. ou RR. ailleurs. — 6-9.

211. ASPÉRULE. — *Asperula.*

1	Fe. oblongues-lancéolées ; fr. hérissé.	N° 3
	Fe. linéaires étroites ; fr. non hérissé.	2

2 { Tiges étalées ; fe. par 4 ; fl. roses. . . . . N° 1
  { id. dressées ; fe. par 7-8 ; fl. blanches. . . . . . . N° 2

1. **A. à l'esquinancie.** — *A. cynanchica, L.* — Pelouses arides. — R. — 5-8.

2. **A. glauque.** — *A. glauca, Besser.* — Coteaux à St-Mard. — 7.

3. **A. odorante.** — *A. odorata, L.* — Bois. — AC., R. — 5-6.

212. SHÉRARDE **des champs.** — *Sherardia arvensis, L.* — Champs. — C., AC. — 5-10.

Famille XXXVII. — *VALÉRIANÉES.*

213. VALÉRIANE. — *Valeriana.*

1 { Plante élevée ; fe. radicales composées ; fl. hermaphrodites. . . . . N° 1
  { Plante basse ; fe. radicales entières ; fl. dioïques. . . N° 2

1. **V. officinale.** — *V. officinalis, L.* — Lieux humides. — C. — 6-9.

2. **V. dioïque.** — *V. dioica, L.* — Prairies et bois humides. — AC., AR. — 4-6.

214. CENTRANTHE **rouge** ; Valériane-rouge. — *Centranthus ruber, DC.* — Parfois échappée des jardins. — 5-8.

215. VALÉRIANELLE. — *Valerianella.*

1 { Calice non visible sur le fr. 2
  { Limbe du calice tronqué obliquement. 3
  { Limbe du calice presque régulier, formant une large coupe à 6 dents crochues. . . . . N° 6

2 { Fr. plus large que long, aplati. . . . . N° 1
  { Fr. beaucoup plus long que large, creusé sur une face. . N° 2

3 { Fr. gonflé, à 2 cavités vides bien plus grandes que celle qui contient la graine. . . . . N° 3
  { Fr. non gonflé, les 2 cavités vides très petites. 4

4 { Limbe du calice bien plus étroit que le fr. ; pédoncules grêles. N° 4
  { id. id. plus large que le fr. ; pédoncules creusés en canal en dessus, très épaissis au sommet. . . . . N° 5

1. **V. potagère** ; Doucette ; Salade-de-blé. — *V. olitoria, Poll.* — Champs. — C. — 4-8.

2. **V. carénée.** — *V. carinata, Lois.* — Champs. — R. ou RR. — 4-6.

3. **V. à oreillette.** — *V. auricula, DC.* — Champs. — AC., R. — 5-8.

4. **V. dentée.** — *V. dentata, Poll.* — Champs. — C., AC. — 6-8.

5. **V. à fr. velus.** — *V. eriocarpa, Desvaux.* — RR. introduite. — 4-6.

6. **V. couronnée.** — *V. coronata, DC.* — RR. introduite. — 6-8.

Famille XXXVIII. — *DIPSACÉES.*

216. CARDÈRE. — *Dipsacus.*

1	Fe. pétiolées, à 3 folioles ; fl. blanches.	N° **1**
	Fe. sessiles et soudées l'une à l'autre par leur base, entières ou peu divisées ; fl. ord. rosées.	2
2	Écailles florales à pointe recourbée en dehors en crochet .	N° **3**
	id. id. droites.	N° **2**

1. **C. poilue.** — *D. pilosus, L.* — Haies, buissons. — AR. Condrus. ; R. ou RR. ailleurs. — 6-8.

2. **C. sauvage.** — *D. sylvestris, Miller.* — Lieux incultes. — C. Condrus. ; AR. ailleurs. — 7-9.

3. **C. à foulon** ; Chardon-à-foulon. — *D. fullonum, Miller.* — R. cultivé. — 7-8.

217. SCABIEUSE. — *Scabiosa.*

1	Calice à 6-8 arêtes ; tige velue-hérissée.	N° **3**
	id. à 5 arêtes ou moins ; tige pubescente.	2
2	Fe. entières, rarement dentées ; corolle à 4 divisions. .	N° **1**
	Fe. de la tige très découpées ; corolle à 5 divisions. . .	N° **2**

1. **S. Succise** ; Mors-du-diable. — *S. Succisa, L.* — Lieux herbeux. — C., AC. — 7-10.

2. **S. Colombaire.** — *S. Columbaria, L.* — Lieux herbeux secs. — C. Condrus. ; R. ou RR. ailleurs. — 6-9.

3. **S. des champs.** — *S. arvensis, L. (Knautia, Coulter).* — Pâturages, champs, etc. — C. — 6-9.

Famille XXXIX. — *COMPOSÉES.*

Plantes ord. herbacées. Fe. presque toujours alternes, sans stipules. Fl. hermaphrodites, unisexuelles ou neutres, régulières ou irrégulières,

réunies en grand nombre en têtes sessiles sur le réceptacle et entourées d'un involucre commun. Calice soudé à l'ovaire, souvent prolongé au-dessus en forme d'écailles, d'arêtes ou d'une aigrette de poils. Corolle régulière et en tube ou irrégulière en languette. 5 étamines à filets libres, à anthères soudées pour former un tube dans lequel passe le style, qui est unique et fendu au sommet. Fr. sec, ne s'ouvrant pas, contenant une seule cavité et une seule graine (akène); il est nu, surmonté d'arêtes ou d'écailles, ou couronné par une aigrette de poils. — Famille immense (plus de 12,000 espèces), très naturelle et des plus faciles à reconnaître. Quelques espèces sont alimentaires; d'autres servent en médecine, comme la plupart des Chicoracées qui contiennent un suc laiteux, amer et narcotique. Un grand nombre d'espèces sont cultivées pour leurs fleurs ornementales.

Tribu I. EUPATORIACÉES.

218 EUPATOIRE **Chanvrine.** — *Eupatorium cannabinum, L.* — Bords des eaux, lieux marécageux. — C., AC. — 7-9.

Tribu II. ASTÉROÏDÉES.

219. SOLIDAGE. — *Solidago.*

1 { Fe. à nervures nombreuses partant de la nervure médiane ; têtes de fl. assez grosses, formant une panicule longue et étroite. . . . . N° **1**
Fe. à 3 nervures longitudinales ; têtes de fl. petites et très nombreuses, formant une panicule étalée. . . . . N° **2**

1. **S. Verge d'or.** — *S. Virga-aurea, L.* — Bois. — C. — 7-9.

2. **S. du Canada**; Gerbe-d'or. — *S. Canadensis, L.* — Parfois échappée des jardins. — 8-9.

220. PAQUERETTE **vivace**; Petite-Marguerite. — *Bellis perennis, L.* — Lieux herbeux. — CC. — 2-12.

221. ASTER **Tripolium**. — *A. Tripolium, L.* — Marécages. — AC. Dunes et Polders. — 7-9.

222. LINOSYRIS **commune**. — *L. vulgaris, DC.* — Coteaux arides, rochers. — R. Condrus. — 8-10.

223. VERGERETTE. — *Erigeron.*

1	Têtes de fl. peu nombreuses, en corymbe ; involucre velu.	N° 1
	Têtes de fl. très nombreuses, en longue panicule ; involucre glabre.	N° 2

1. **V. âcre**. — *E. acris, L.* — Lieux secs, murs. — AC., R. — 6-9.

2. **V. du Canada**. — *E. Canadensis, L.* — Naturalisée dans les lieux incultes, etc. — C., AC. — 6-10.

224. STÉNACTIDE **annuelle**. — *Stenactis annua, Nees.* — Naturalisée dans les lieux incultes. — R., RR. — 7-8.

Tribu III. INULOÏDÉES.

225. COTONNIÈRE. — *Filago.*

1	Folioles de l'involucre non étalées, terminées en longue pointe.	2
	id. obtuses, à la fin étalées en étoile. . .	4
2	Folioles de l'involucre à pointe purpurine.	N° 3
	id. id. jaunâtre ou blanche. . .	3
3	Fe. toutes rétrécies à la base ; involucre à 5 angles aigus, séparés par des creux profonds.	N° 1
	Fe. de la tige non rétrécies à la base ; involucre à angles peu sensibles.	N° 2
4	Folioles de l'involucre d'un brun noirâtre au sommet. .	N° 4
	id. blanches ou jaunâtres au sommet. .	5
5	Folioles de l'involucre tomenteuses jusqu'au sommet. .	N° 5
	id. glabres et luisantes au sommet. .	N° 6

1. **C. spatulée**. — *F. spathulata, Presl.* — Champs, lieux incultes. — R. Condrus. — 7-10.

2. **C. d'Allemagne**. — *F. Germanica, L.* — Champs, lieux incultes. — C., AR. — 6-9.

3. **C. apiculée**. — *F. apiculata, G.-E. Smith.* — Champs, lieux incultes. — AR., R. — 7-9.

4. **C. négligée**. — *F. neglecta, DC.* — Champs, coteaux arides. — Vers Rochefort. — 7-9.

5. **C. des champs.** — *F. arvensis, L.* — Champs, lieux incultes. — R., RR. — 7-8.

6. **C. naine.** — *F. minima, Fries.* — Champs, bruyères, lieux incultes. — AC. — 7-9.

226. ANTENNAIRE **dioïque** ; Pied-de-chat. — *Antennaria dioica, Gaertn.* — Pelouses, lieux arides, bois. — AC. Ard. ; R. ailleurs. — 5-6.

227. GNAPHALE. — *Gnaphalium.*

1 { Fe. de la tige demi-embrassantes ; involucre blanchâtre. N° 2
Fe. toutes rétrécies à la base ; involucre fauve ou brunâtre. 2

2 { Tige basse, flasque; ord. très rameuse ; fl. rapprochées au sommet des rameaux. . . . . N° 1
Tige élevée, raide ; fl. formant une longue panicule en forme d'épi. . . . . N° 3

1. **G. des fanges.** — *G. uliginosum, L.* — Lieux humides. — C. — 6-10.

2. **G. jaunâtre.** — *G. luteo-album, L.* — Lieux sablonneux. — R., RR. — 7-9.

3. **G. des bois.** — *G. sylvaticum, L.* — Bois, bruyères. — C., AR. — 7-9.

228. IMMORTELLE **des sables.** — *Helichrysum arenarium, DC.* — Coteaux arides. — R. Luxemb. — 7-10.

229. INULE. — *Inula.*

1 { Têtes de fl. très nombreuses, en corymbe ; fl. toutes à peu près égales. . . . . N° 4
Têtes de fl. peu nombreuses ; fl. de la circonférence beaucoup plus longues, fendues en languette. 2

2 { Folioles de l'involucre largement ovales, tomenteuses. . N° 1
id. extérieures de l'involucre lancéolées ou linéaires, non tomenteuses. 3

3 { Fe. molles, velues-soyeuses surtout en dessous. . . . N° 2
Fe. coriaces, luisantes, presque glabres. . . . . . . N° 3

1. **I. Aunée.** — *I. Helenium, L.* — Lieux humides. — RR. et le plus souvent introduite. — 7-8.

2. **I. britannique.** — *I. Britannica, L.* — Bords des eaux. — AC. vallée de la Meuse ; RR. ailleurs. — 7-9.

3. **I. à fe. de Saule.** — *I. salicina, L.* — Bois montueux. — RR. Condrus. et Luxemb. — 7-8.

4. **I. Conyze.** — *I. Conyza, DC.* — Lieux arides, bois. — C. Condrus. ; AR. ailleurs. — 7-9.

230. PULICAIRE. — *Pulicaria.*

1 { Fl. de la circonférence dressées, ne dépassant pas l'involucre. N° 1
id. étalées, dépassant longuement l'involucre. . . . . N° 2

1. **P. commune.** — *P. vulgaris, Gaertner.* — Lieux humides. — R. ou RR. — 7-9.

2. **P. dyssentérique.** — *P. dysenterica, Gaertner.* — Lieux frais, bords des eaux. — AC., AR. — 7-9.

Tribu IV. HÉLIANTHOÏDÉES.

231. LAMPOURDE. — *Xanthium.*

1 { Tige munie d'épines jaunes, à 3 pointes. . . . . . . N° 1
Tige non épineuse. . . . . N° 2

1. **L. épineuse.** — *X. spinosum, L.* — Champs, décombres. — Introduite çà et là. — 7-10.

2. **L. Glouteron.** — *X. strumarium, L.* — Champs, décombres. — Parfois introduite. — 7-10.

232. RUDBECKIE **laciniée.** — *Rudbeckia laciniata, L.* — Fossés, prairies. — Naturalisée vers Lierre et Meerhout. — 6-7.

233. BIDENT. — *Bidens.*

1 { Fe. pétiolées, à 3 lobes profonds; têtes de fl. droites. . N° 1
Fe. sessiles, dentées; têtes de fl. penchées. . . . . . N° 2

1. **B. tripartit.** — *B. tripartita, L.* — Bords des eaux, marécages. — AC. — 7-10.

2. **B. penché.** — *B. cernua, L.* — Bords des eaux, marécages. — AR. — 7-10.

Tribu V. ANTHÉMIDÉES.

234. ACHILLÉE. — *Achillea.*

1 { Plante velue; fe. très découpées, à divisions linéaires. . N° 1
id. presque glabre; fe. dentées. . . . . N° 2

1. **A. Millefeuille.** — *A. Millefolium, L.* — Pelouses, talus, etc. — C. — 6-10.

2. **A. sternutatoire**; Herbe-à-éternuer. — *A. Ptarmica, L.* — Prés humides, fossés. — AC. — 7-9.

235. ANTHÉMIDE. — *Anthemis.*

1 { Plante presque glabre, à odeur fétide; côtes du fruit tuberculeuses. . . . . N° 1
{ Plante pubescente, presque inodore; côtes du fr. lisses. N° 2

1. **A. Cotule**; Maroute; Camomille-puante. — *A. Cotula, L.* — Champs. — AC., AR. — 6-9.

2. **A. des champs.** — *A. arvensis, L.* — Champs. — AC. — 6-9.

236. COTE **des teinturiers.** — *Cota tinctoria, Gay.* — Lieux arides. — RR. introduite. — 6-8.

237. CHRYSANTHÈME **des moissons.** — *Chrysanthemum segetum, L.* — Champs. — AC., AR. — 7-9.

238. PYRÈTHRE. — *Pyrethrum.*

1 { Fe. simples, peu divisées, celles de la tige sessiles. . . N° 1
{ Fe. toutes pétiolées, divisées en folioles distinctes. . . . 2

2 { Plante d'un vert gai; pétiole non ailé; folioles obtuses, très découpées. . . . . N° 2
{ Plante d'un vert sombre; pétiole largement ailé; folioles aiguës, dentées. . . . . N° 3

1. **P. Leucanthème**; Grande-Marguerite.—*P. Leucanthemum, C. et G.* — Lieux herbeux. — CC. — 5-8.

2. **P. Matricaire.** — *P. Parthenium, Smith.* — Champs, décombres, rochers. — AR. naturalisée. — 6-9.

3. **P. à grandes fe.** — *P. macrophyllum, Willd.* — Naturalisée à Battice. — 6-8.

239. MATRICAIRE. — *Matricaria.*

1 { Plante aromatique; réceptacle creux. . . . . N° 1
{ Plante presque inodore; réceptacle plein. . . . . N° 2

1. **M. Camomille.** —*M. Chamomilla, L.*— Champs. — C.— 5-7.

2. **M. inodore.** — *M. inodora, L.* — Champs. — C., AC. — 7-9.

240. TANAISIE **commune.** — *Tanacetum vulgare, L.* — Lieux pierreux, bords des eaux. — C., AC. — 7-9.

241. ARMOISE. — *Artemisia.*

1 { Dernières divisions des fe. larges d'au moins 3 millim. . 2
{ id., id., id. au plus de 1 millim. . 3

2 { Fe. soyeuses sur les 2 faces. . . . . N° 1
{ Fe. d'un vert foncé et glabres en dessus. . . . . . N° 4

3 { Plante inodore, à la fin verte et presque glabre. . . N° 3
id. odorante, tomenteuse et blanchâtre. 4

4 { Têtes de fl. hémisphériques ; branches du style non épaissies. . . . . N° 2
Têtes de fl. allongées; branches du style épaissies au sommet. . . . . N° 5

1. **A. Absinthe.** — *A. Absinthium, L.* — Rochers, lieux incultes. — R. Condrus.; RR. ailleurs. — 7-9.

2. **A. camphrée.** — *A. camphorata, Villars.* — Rocailles, rochers. — Vallée de la Meuse au-dessus de Dinant. — 8-9.

3. **A. champêtre.** — *A. campestris, L.* — Rocailles. — Près d'Aywaille, Stenval. — 8-9.

4. **A. commune.** — *A. vulgaris, L.* — Lieux incultes, buissons. — C. — 7-10.

5. **A. maritime.** — *A. maritima, L.* — Sables, bas-fonds herbeux, digues. — R. Dunes et Polders. — 9-10.

Tribu VI. SÉNÉCIONIDÉES.

242. TUSSILAGE **Pas-d'âne.** — *Tussilago Farfara, L.* — Champs, bords des chemins. — C., AC. — 3-4.

243. PÉTASITE **officinal.** — *Petasites officinalis, Moench.* — Bords des eaux, lieux humides. — 3-4.

244. ARNIQUE **des Montagnes.** — *Arnica montana, L.* — Prés et bois montueux. — AC. Ard.; R. ou RR. ailleurs. — 6-7.

245. DORONIC **Pardalianche.** — *Doronicum Pardalianches, L.* — Naturalisé dans les haies. — R. Condrus. ; RR. ailleurs. — 6-7.

246. SENEÇON. — *Senecio.*

1 { Fl. en languette nulles ou à limbe très court et roulé en dehors ; involucre cylindrique. 2
Fl. en languette étalées ; involucre en cloche. 4

2 { Plante à la fin glabre ; pas de fl. en languette . . . . N° 1
Plante toujours pubescente ; des fl. en languette enroulées. . 3

3 { Plante glanduleuse, visqueuse au sommet ; fr. glabres . . N° 3
Plante non visqueuse ; fr. pubescents. . . . . N° 2

4 { Fe. seulement dentées 5
Fe. plus ou moins profondément découpées 7

5 { Fe. ord. blanchâtres et tomenteuses en dessous, celles de la tige toutes sessiles . . . . N° 7
Fe. presque glabres, vertes en dessous, celles du bas de la tige un peu pétiolées. 6

6 { Fe. non embrassantes, ord. toutes pétiolées ; pédoncules ord. plus courts que l'involucre ; involucre étroit ; beaucoup plus long que large . . . . N° 8
Fe. supérieures embrassant la tige par 2 oreillettes arrondies ; pédoncules ord. beaucoup plus longs que l'involucre ; involucre à peine moitié plus long que large. N° 9

7 { Fe. pubescentes et grisâtres . . . . N° 4
Fe. vertes, à peu près glabres. 8

8 { Lobe terminal des fe. à peu près semblable aux autres. . N° 5
Lobe terminal des fe. de la tige très ample . . . . . N° 6

1. **S. commun.** — *S. vulgaris, L.* — Champs, etc. — CC. — 1-12.

2. **S. des bois.** — *S. sylvaticus, L.* — Bois, lieux incultes. — AC., R. — 6-9.

3. **S. visqueux.** — *S. viscosus, L.* — Lieux incultes. — AC. vallée de la Meuse ; R. ailleurs. — 6-10.

4. **S. à fe. de Roquette.** — *S. crucaefolius, L.* — Lieux incultes. — AC. Dunes, Polders ; AR. Condrus. ; RR. ailleurs. — 7-9.

5. **S. Jacobée.** — *S. Jacobaea, L.* — Prairies, lieux incultes. — C. — 6-9.

6. **S. aquatique.** — *S. aquaticus, Hudson.* — Lieux humides. — AR. — 6-8.

7. **S. des marais.** — *S. paludosus, L.* — Bords des eaux. — R. — 7-9.

8. **S. de Fuchs.** — *S. Fuchsii, Gmelin.* — Bois, buissons. — C., AC. Ard. et Condrus. ; AR. ou R. ailleurs. — 7-9.

9. **S. de Jacquin.** — *S. Jacquinianus, Reichenb.* — Bois humides. — RR. Ard. — 7-8.

247. CINÉRAIRE. — *Cineraria.*

1 { Fe. vertes, presque glabres, celles de la tige embrassantes. N° 1
Fe. blanches, cotonneuses, non embrassantes . . . . N° 2

1. **C. des marais.** — *C. palustris, L.* — Marais, fossés. — R., RR. — 5-7.

2. **C. à fe. spatulées.** — *C. spathulaefolia, Gmelin.* — Bois humides. — R. Condrus. ; RR. ailleurs. — 5-6.

Tribu VII. CYNAROÏDÉES.

248. ÉCHINOPS **à tête ronde.** — *E. sphaerocephalus, L.* — Parfois échappé des jardins. — 7-8.

249. CARLINE **commune.** — *Carlina vulgaris, L.* — Coteaux secs et pierreux. — C. Condrus.; AC., R. ailleurs. — 7-9.

250. BARDANE. — *Lappa.*

1 { Involucre fortement chargé de poils ayant l'aspect de toiles d'araignée . . . . No **3**
Involucre glabre ou presque glabre 2

2 { Têtes de fl. en grappe ; écailles de l'involucre plus courtes que les fl., les intérieures rosées. . . . . No **1**
Têtes de fl. en corymbe plan ; écailles de l'involucre vertes, plus longues que les fl. . . . . No **2**

1. **B. mineure.** — *L. minor, DC.* — Lieux incultes. — AC. — 6-9.

2. **B. officinale.** — *L. officinalis, Allioni.* — Lieux incultes, bords des eaux. — AC. Condrus.; R. ailleurs. — 7-9.

3. **B. tomenteuse.** — *L. tomentosa, Lam.* — Lieux incultes. — R. — 7-8.

251. CHARDON. — *Carduus.*

1 { Têtes de fl. solitaires et terminales. . . . . No **3**
id. agglomérées. 2

2 { Têtes de fl. allongées et étroites, sessiles. . . . . . . No **1**
id. presque globuleuses, plus ou moins pédonculées No **2**

1. **C. à petits capitules.** — *C. tenuiflorus, Curtis.* — Lieux incultes. — R. Dunes ; Bruges, Kessel-Loo. — 6-8.

2. **C. crépu.** — *C. crispus, L.* — Lieux incultes, bois. — C. — 7-9.

3. **C. penché.** — *C. nutans, L.* — Lieux incultes. — AC. Condrus.; R. ailleurs. — 7-9.

252. CIRSE. — *Cirsium.*

1 { Limbe des fe. plus ou moins prolongé sur la tige. . . . 2
Fe. sessiles, à limbe non prolongé sur la tige. 3

2 { Fe. hérissées de petites épines à la face supérieure ; involucre très épineux. . . . . No **1**
Fe. non hérissées en dessus ; involucre peu piquant. . . No **3**

3 { Fl. d'un blanc jaunâtre, entourées de larges bractées décolorées No **7**
Fl. purpurines ou roses. 4

4 { Tige très courte ou nulle ; fe. en rosette radicale. . . . N° **4**
{ Tige bien développée, feuillée. 5

5 { Involucre fortement cotonneux ; têtes de fl. très grosses. N° **2**
{ id. presque glabre. 6

6 { Tige tomenteuse ; tête de fl. solitaire. . . . . N° **5**
{ Tige glabre ; têtes de fl. agglomérées. . . . . N° **6**

1. **C. lancéolé.** — *C. lanceolatum, Scopoli.* — Lieux incultes. — C. — 6-10.

2. **C. laineux.** — *C. eriophorum, Scop.* — Lieux incultes et pierreux. — R. Condrus. ; RR. ailleurs. — 7-9.

3. **C. des marais.** — *C. palustre, Scop.* — Lieux humides. — C. — 6-9.

4. **C. acaule.** — *C. acaule, Allioni.* — Pelouses sèches. — AC. Condrus. ; R. ou RR. ailleurs. — 7-9.

5. **C. d'Angleterre.** — *C. Anglicum, DC.* — Lieux tourbeux. — RR. Ard. et Sabl. — 7-8.

6. **C. des champs.** — *C. arvense, Scop.* — Champs, lieux incultes. — C. — 6-9.

7. **C. maraîcher.** — *C. oleraceum, Scop.* — Prairies et bois humides. — AC., R. — 7-9.

253. ONOPORDE **Acanthe.** — *Onopordon Acanthium, L.* — Lieux incultes, décombres. — AR., R. — 7-9.

254. SILYBE **de Marie** ; Chardon-Marie. — *Silybum Marianum, Gaertner.* — Çà et là échappé des jardins. — 7-9.

255. SARRÈTE **des teinturiers.** — *Serratula tinctoria, L.* — Bois, coteaux pierreux. — R. Condrus.; RR. ailleurs. — 7-10.

256. CENTAURÉE. — *Centaurea.*

1 { Involucre à folioles épineuses. 2
{ id. id. non épineuses 4

2 { Fl. purpurines ou blanches. . . . . N° **6**
{ Fl. jaunes. 3

3 { Fe. blanches-tomenteuses ; têtes de fl. solitaires et pédonculées . . . . N° **7**
{ Fe. vertes ; têtes de fl. ord. par 2 et presque sessiles. . N° **8**

4 { Fl. bleues 5
{ Fl. purpurines ou roses. 6

5 { Tige fortement ailée ; aigrette très courte. . . . . N° **3**
{ Tige non ailée ; aigrette égalant presque la graine. . . N° **4**

6 { Fl. toutes égales . . . . No 2
Fl. extérieures plus grandes, stériles, rayonnantes. . . . 7

7 { Fe. inférieures entières ou peu divisées ; aigrette presque nulle. . . . . No 1
Fe. toutes très découpées ; aigrette égalant presque la graine. . . . . No 5

1. **C. Jacée.** — *C. Jacea, L.* — Prairies, pelouses, bois. — CC. — 6-9.

2. **C. noire.** — *C. nigra, L.* — Bois. — AR. Ard. ; R. Condrus. — 7-9.

3. **C. des montagnes.** — *C. montana, L.* — Bois montueux. — R. Ard., Condrus. — 7-8.

4. **C. Bluet.** — *C. Cyanus, L.* — Champs. — CC. — 6-8.

5. **C. Scabieuse.** — *C. Scabiosa, L.* — Lieux incultes et rocailleux. — AC. Condrus. ; RR. ailleurs. — 7-9.

6. **C. Chausse-trape.** — *C. Calcitrapa, L.* — Lieux incultes. — C. vallée de la Meuse ; R. ou RR. ailleurs. — 7-9.

7. **C. du solstice.** — *C. solstitialis L.* — Introduite çà et là. — 7-9.

8. **C. de Malte.** — *C. Melitensis, L.* — Très rarement introduite. — 6-8.

Tribu VIII. CHICORACÉES.

257. CHICORÉE. — *Cichorium.*

1 { Fe. un peu velues, les supérieures lancéolées. . . . No 1
Fe. glabres, les supérieures largement ovales, embrassantes. No 2

1. **C. sauvage.** — *C. Intybus, L.* — Lieux secs et incultes. — AC. Condrus. et Luxemb. ; R. ailleurs. Cultivée. — 7-8.

2. **C. Endive.** — *C. Endivia, L.* — Du bassin de la Méditerranée ; souvent cultivée. — 7-8.

258. ARNOSÉRIS **minime.** — *A. minima, Link.* — Champs. — AC., AR. — 6-8.

259. LAMPSANE **commune.** — *Lapsana communis, L.* — Champs, lieux incultes. — C. — 6-8.

260. PICRIDE **Fausse-Épervière.** — *Picris hieracioides, L.* — Champs, lieux incultes. — C., AC. — 7-9.

261 HELMINTHIE **Fausse Vipérine.** — *Helminthia echioides, Gaertn.* — Champs, talus. — R. et souvent introduite. — 7-9.

262. BARKHAUSIE. — *Barkhausia.*

1 { Involucre hérissé de longs poils soyeux. . . . . . . N° 3
{ Involucre pubescent ou chargé de poils glanduleux. . . . 2

2 { Têtes de fl. penchées avant l'épanouissement; plante fétide. N° 1
{ Fl. toujours dressées . . . . N° 2

1. B. fétide — *B. fœtida, DC.* — Lieux incultes. — AC. Condrus.; R. ailleurs. — 6-9.

2. B. à fe. de Pissenlit — *B. taraxacifolia, DC.* — Champs, lieux arides. — R. — 5-7.

3. B. hérissée. — *B. setosa, DC.* — Parfois introduite dans les champs de Trèfle et de Luzerne. — 7-8.

263. — CRÉPIDE. — *Crepis.*

1 { Fe. et angles de la tige munis de poils rudes. 2
{ Tige et fe. glabres ou garnies de peu de poils mous. . . . 3

2 { Base des fe. prolongée en 2 pointes aigues et divergentes; fr. à 10 côtes. . . . . N° 2
{ Appendices de la base des fe. courts et non aigus; fr. à 13-15 côtes. . . . . N° 3

3 { Fe. de la tige à bords roulés en dessous; fr. à côtes rudes. N° 4
{ id. id. planes; fr. à côtes lisses. 4

4 { Involucre blanchâtre; poils de l'aigrette blancs. . . . N° 1
{ id. noirâtre; poils de l'aigrette roussâtres. . . N° 5

1. C. verdâtre. — *C. virens, Villars.* — Champs, prairies, etc. — C. — 6-10.

2. C. de Nice — *C. Nicaensis, Balbis.* — Introduite dans les prairies près de Rochefort. — 6-7.

3. C. bisannuelle. — *C. biennis, L.* — Prairies. — C. — 6-8.

4. C. des toits. — *C. tectorum, L.* — Champs sablonneux. — RR. Camp.; Douvrain. — 6-8.

5. C. des marais. — *C. paludosa, Moench.* — Lieux humides. — AC., R. — 6-8.

264. ÉPERVIÈRE. — *Hieracium.*

1 { Fe. radicales persistant à la floraison, celles de la tige nulles ou peu nombreuses. 2
{ Fe. radicales détruites à la floraison, celles de la tige nombreuses 9

2 { Plante munie à la base de rejets rampants et feuillés. . . 3
{ Plante sans rejets rampants feuillés. 6

3	Fe. toutes radicales ; 1-5 têtes de fl.	4
	Tige portant 2-4 fe.; têtes de fl. nombreuses.	5
4	Fe. tomenteuses en dessous ; une seule tête de fl.	N° 1
	Fe. nues sur les 2 faces ; 2-5 têtes de fl.	N° 2
5	Fe. vertes ; inflorescence très dense.	N° 3
	Fe. glauques ; inflorescence lâche.	N° 4
6	Têtes de fl. très petites ; fr. denté au sommet.	5
	id. id. assez grosses ; fr. entier au sommet.	7
7	Une ou rarement 2 fe. sur la tige.	8
	3-8 fe. sur la tige.	N° 7
8	Fe. épaisses, très glauques ; involucre blanchâtre.	N° 5
	Fe. minces, ord. vertes ; involucre noirâtre.	N° 6
9	Folioles extérieures de l'involucre à pointe recourbée en dehors	N° 10
	Folioles extérieures de l'involucre à pointe dressée.	10
10	Fe. supérieures assez distantes, non embrassantes.	N° 8
	id. rapprochées, un peu embrassantes.	N° 9

1. **É. Piloselle.** — *H. Pilosella, L.* — Pelouses. — C. — 5-10.

2. **É. Oreillette.** — *H. Auricula, L.* — Pelouses, prés humides. — AC., AR. — 6-9.

3. **É. cespiteuse.** — *H. caespitosum, Dumort.* — Pelouses. — RR. Condrus. — 6-8.

4. **É. élancée.** — *H. praealtum, Villars.* — Murs. — Freyr, Huy. — 6-7.

5. **É. de Schmidt.** — *H. Schmidtii, Tausch.* — Rochers. — Freyr et près d'Anseremme. — 6.

6. **É. des murs.** — *H. murorum, L.* — Vieux murs, lieux pierreux. — C. — 6-9.

7. **É. commune.** — *H. vulgatum, Fries.* — Bois. — C. — 6-7.

8. **É. tridentée.** — *H. tridentatum, Fries.* — Bois. — AR., R. — 6-7.

9. **É. boréale.** — *H. boreale, Fries.* — Bois. — AC. — 7-10.

10. **É. en ombelle.** — *H. umbellatum, L.* — Lieux secs, bois. — 7-10.

Observ. — Les espèces de ce genre sont presque toutes extrêmement variables.

265. PORCELLE. — *Hypochaeris.*

1 { Fe. glabres . . . . No **1**
  { Fe. couvertes de poils rudes. 2

2 { Tige glabre, non feuillée, ne portant que de petites bractées. No **2**
  { id. velue-hérissée, portant 1 ou 2 fe. . . . . . . No **3**

1. **P. glabre.** — *H. glabra, L.* — Champs, bords des chemins. — AC. Sabl. ; R. ailleurs. — 6-9.

2. **P. enracinée.** — *H. radicata, L.* — Prés, bords des chemins. — C. — 7-9.

3. **P. maculée.** — *H. maculata, L.* — Pâturages. — R. Ard. — 6-7.

266. — LIONDENT. — *Leontodon.*

1 { Tige simple, à une seule tête de fl. . . . . No **1**
  { Tige rameuse, à plusieurs têtes de fl. . . . . No **2**

1. **L. hispide.** — *L. hispidus, L.* — Pelouses, bois. — AC. — 6-9.

2. **L. d'automne.** — *L. autumnalis, L.* — Prairies, champs, pelouses. – C. — 7-10.

267. THRINCIE **hérissée.** — *Thrincia hirta, Roth.* — Lieux incultes, champs. — C. — 7-9.

268. PISSENLIT. — *Taraxacum.*

1 { Fe. étalées, très découpées ; folioles de l'involucre étalées ou réfléchies . . . . No **1**
  { Fe. dressées, entières ou peu découpées ; folioles de l'involucre dressées. . . . . No **2**

1. **P. officinal.** — *T. officinale, Wiggers.* — Prairies, champs, lieux incultes, etc. — C. — 4-10.

2. **P. des marais.** — *T. palustre, DC.* — Lieux humides. — AR. — 6-9.

269. — LAITUE. — *Lactuca.*

1 { Fl. d'un bleu violet. . . . . No **5**
  { Fl. jaunes 2

2 { Fe. supérieures linéaires très entières . . . . No **3**
  { Fe. supérieures oblongues, découpées ou au moins dentées. 3

3 { Involucre à 5 folioles intérieures égales ; fe. sans aiguillons. No **4**
  { Involucre à plus de 5 folioles intérieures inégales ; fe. ord. garnies d'aiguillons sur la nervure moyenne 4

4 { Tige verte, lisse ou peu épineuse ; fe. d'un vert clair, ord. découpées ; fr. grisâtres . . . . N° 1
{ Tige violacée, épineuse ; fe. d'un vert sombre, dentées ; fr. noirs . . . . N° 2

1. **L. Scariole.** — *L. Scariola. L.* — Lieux incultes. — R. — 7-9. — La *Laitue cultivée*, qui se reconnait à ses fe. sans aiguillons sur la nervure moyenne et à son inflorescence plus compacte, dressée, est une variété de cette espèce obtenue par la culture.

2. **L. vireuse.** — *L. virosa, L.* — Lieux incultes. — R. Condrus. — 7-8.

3. **L. à fe. de Saule.** — *L. saligna, L.* — Lieux incultes. — AR. Dunes et Polders ; R. ailleurs. — 7-8.

4. **L. des murailles.** — *L. muralis, Fresenius.* — Lieux ombragés, rochers, vieux murs. — AC., AR. — 7-9.

5. **L. vivace.** — *L. perennis, L.* — Coteaux arides, champs, rochers. — AR. Condrus. et Crétacé. — 5-7.

270. LAITERON. — *Sonchus.*

1 { Involucre glabre ou presque glabre. 2
{ Involucre couvert de poils glanduleux. 3

2 { Prolongement de la base des fe. aigu, horizontal. . . . N° 1
{ id. id. arrondi, contourné en hélice. N° 2

3 { Prolongement de la base des fe. court et obtus. . . . N° 3
{ id. id. long, lancéolé et aigu. . N° 4

1. **L. maraîcher.** — *S. oleraceus, L.* — Champs, lieux incultes. — C. — 6-9.

2. **L. âpre.** — *S. asper, Vill.* — Champs, lieux incultes. — C. — 6-9.

3. **L. des champs.** — *S. arvensis, L.* — Champs, lieux incultes. — C. — 7-9.

4. **L. des marais.** — *S. palustris, L.* — Bords des eaux. — RR. Dunes et Polders. — 7-9.

271. SALSIFIS. — *Tragopogon.*

1 { Fl. jaunes . . . . N° 1
{ Fl. violettes. . . . . N° 2

1. **S. des prés.** — *T. pratensis, L.* — Prairies, bois, chemins. — AC., AR. — 5-8.

2. **S. à fe. de poireau.**— *T. porrifolius, L.* — Cultivé et parfois naturalisé. — 6-7.

272. SCORZONÈRE. — *Scorzonera.*

1 { Tige basse, terminée par une seule tête de fl. . . . . . N° **1**
{ id. élevée, portant 5 ou 6 têtes de fl. . . . . N° **2**

1. **S. humble.** — *S. humilis, L.* — Prairies humides. — AC. Ard.; AR., R. ailleurs. — 5-6.

2. **S. d'Espagne**; Salsifis-noir. — *S. Hispanica, L.* — Cultivé. — 6-7.

273. PODOSPERME **lacinié.** — *Podospermum laciniatum, DC.* — Coteaux arides. — RR. Condrus. — 6-8.

Famille XL. — *CAMPANULACÉES.*

274. LOBÉLIE **de Dortmann.** — *Lobelia Dortmanna, L.* — Mares, étangs. — R. Sabl.; Gheluvelt. — 7-8.

275. JASIONE **des montagnes.** — *J. montana, L.* — Lieux secs. — AC. — 6-9.

276. WAHLENBERGIE **à fe. de Lierre.** — *Wahlenbergia hederacea, Reichenb.* — Lieux marécageux. — AR. Ard.; R. ou RR. ailleurs. — 6-8.

277. RAIPONCE **en épi.** — *Phyteuma spicatum, L.* — Bois. — AC., AR. — 5-6.

278 CAMPANULE. — *Campanula.*

1 { Fl. sessiles, toutes ou la plupart réunies en paquets. . . 2
{ Fl. pédonculées, plus ou moins espacées 3

2 { Fe. inférieures échancrées en cœur à la base; sépales lancéolés-aigus. . . . . N° **7**
{ Fe. inférieures insensiblement rétrécies en pétiole; sépales ovales, obtus. . . . . N° **8**

3 { Fe. radicales échancrées à la base, en forme de cœur ou de rein 4
{ Toutes les fe. lancéolées ou linéaires, rétrécies à la base. . 6

4 { Tiges grêles, étalées ou couchées. . . . . N° **1**
{ id. robustes, dressées. 5

5 { Fl. toutes penchées d'un même côté; sépales à la fin réfléchis. N° **2**
{ Fl. non toutes d'un même côté; sépales toujours dressés. N° **3**

6 { Grappe simple de 1 à 6 grandes fl.; sépales lancéolés. . N° **6**
{ Panicule ramifiée; fl. nombreuses, moyennes; sépales très étroits. 7

7 { Panicule étalée, presque en corymbe ; sépales ord. denticulés à la base. . . . . No 4
Panicule étroite ; sépales entiers. . . . . No 5

1. **C. à fe. rondes.** — *C. rotundifolia, L.* — Lieux herbeux, etc. — C. — 6-9.

2. **C. Fausse-Raiponce.** — *C. rapunculoides, L.* — Lieux cultivés, rocailles. — R. — 6-8.

3. **C. Gantelée.** — *C. Trachelium, L.* — Bois, buissons. — AC. — 6-8.

4. **C. étalée.** — *C. patula, L.* — Coteaux boisés, buissons. — RR. — 5-7.

5. **C. Raiponce.** — *C. Rapunculus, L.* — Pâturages, haies, bois. — C. — 5-8.

6. **C. à fe de Pêcher.** — *C. persicaefolia, L.* — Bois, buissons. — AC. Condrus. ; R. ou RR. ailleurs. — 6-8.

7. **C. agglomérée.** — *C. gomerata, L.* — Coteaux arides, lieux herbeux. — R. — 6-9.

8. **C. Cervicaire.** — *C. Cervicaria, L.* — Bois. — RR. Ard. et Condrus. — 6-8.

279. SPÉCULAIRE. — *Specularia.*

1 { Corolle étalée, égalant les sépales. . . . . No 1
id. fermée, moitié plus courte que les sépales . . . No 2

1. **S. Miroir** ; Miroir de Vénus. — *S. Speculum, A. DC.* — Champs. — AC. — 6-8.

2. **S. hybride.** — *S. hybrida, A. DC.* — Champs. — AR., R. — 5-7.

Famille XLI. — *VACCINIÉES.*

280. AIRELLE. — *Vaccinium.*

1 { Fe. persistantes, marquées de points bruns en-dessous ; fr. rouges . . . . No 3
Fe. caduques, non ponctuées ; fr. noirs. 2

2 { Fe. denticulées ; fl. solitaires. . . . . No 1
Fe très entières ; fl. en petites grappes penchées. . . No 2

1. **A. Myrtille.** — *V. Myrtillus, L.* — Bois, bruyères. — CC. Ard. ; AC. ailleurs. — 4-5.

2. **A. des fanges.** — *V. uliginosum, L.* — Bois marécageux. — R. Ard. et Luxemb. — 5-6.

3. **A. ponctuée.** — *V. Vitis-idaea, L.* — Bois, bruyères. — R. Ard. et Camp.; RR. ailleurs. — 5-7.

281. CANNEBERGE **des marais.** — *Oxycoccos palustris, Persoon.* — Lieux fangeux, tourbières. — AC. Ard.; R. ou RR. ailleurs. — 5-6.

Famille XLII. — *ÉRICACÉES.*

282. ANDROMÈDE **à fe. de Polion.** — *Andromeda polifolia, L.* — Lieux tourbeux. — R. Camp., Ard.; Baudour. — 6-7.

283. CALLUNE **commune**; Bruyère commune. — *Calluna vulgaris, Salisbury.* — Bois secs, lieux incultes. — C. — 7-10.

284. BRUYÈRE. — *Erica.*

1 { Fe. et calice velus et bordés de longs poils . . . . . N° 1
  { id. glabres . . . . N° 2

1. **B. quaternée.** — *E. Tetralix, L.* — Terrains arides. — AC. Camp. et Ard.; R. ou RR. ailleurs. — 7-9.

2. **B. cendrée.** — *E. cinerea, L.* — Terrains sablonneux arides. — R. Camp. — 6-9.

285. PYROLE. — *Pyrola.*

1 { Style réfléchi et arqué, plus long que les pétales . . . N° 1
  { Style droit, plus court que les pétales . . . . N° 2

1. **P. à fe. rondes.** — *P. rotundifolia, L.* — Bois. — R. — 6-7.

2. **P. petite.** — *P. minor, L.* — Bois. — AR. — 6-7.

Famille XLIII. — *MONOTROPÉES.*

286. SUCEPIN **multiflore.** — *Hypopitys multiflora, Scopoli (Monotropa Hypopitys, L.).* — Parasite sur les racines des arbres dans les bois. — R. — 6-8.

Famille XLIV. — *PLOMBAGINÉES.*

287. STATICE **Limonium,** *L.* — Bas-fonds maritimes. — AR. Dunes. — 7-9.

288. ARMÉRIA.

1 { Fe. très étroites (1 mill.); pédoncules courts (5-20 cent.); folioles moyennes de l'involucre ord. obtuses . . . N° 1
  { Fe. étroites (1-2 mill.); pédoncules allongés (15-40 cent.); folioles moyennes de l'involucre à pointe étroite . . N° 2

1. **A. maritime.** — *A. maritima, Willd.* — Pâturages maritimes. — AC. Dunes. — 5-9.

2. **A. allongée.** — *A. elongata, Hoffm.* — Pelouses et prairies des terrains calaminaires de la prov. de Liége. — 5-9.

Famille XLV. — *PRIMULACÉES.*

289. HOTTONIE **des marais.** — *Hottonia palustris, L.* — Mares et fossés. — AC., AR. — 5-7.

290. PRIMEVÈRE. — *Primula.*

1 Dents du calice courtes et à peine aiguës ; corolle à limbe concave . . . . N° 1
Dents du calice étroites et en longue pointe ; corolle à limbe plan 2

2 Fe. brusquement rétrécies à la base ; dents du calice plus courtes que le tube de la corolle. . . . . N° 2
Fe. insensiblement rétrécies en pétiole ; dents du calice égalant le tube de la corolle. . . . . N° 3

1. **P. officinale.** — *P. officinalis, Jacquin.* — Lieux herbeux, bois. — C. Condrus., Ard., Luxemb. ; R. ailleurs. — 3-5.

2. **P. élevée.** — *P. elatior, Jacq.* — Bois, lieux herbeux. — AC. — 3-5.

3. **P. acaule.** — *P. acaulis, Jacq.* — Naturalisée dans un bois près de Bruges. — 4-5.

291. LYSIMAQUE. — *Lysimachia.*

1 Tige couchée ; fl. solitaires. . . . . [illegible]
Tige ferme, dressée ; fl. en panicule ou en grappes. . . . 3

2 Pédoncules plus longs que les fe. ; sépales linéaires. . . N° 1
Pédoncules plus courts que les fe. ; sépales ovales, en cœur. N° 2

3 Pédoncules portant chacun une seule fl. 4
Pédoncules portant plusieurs fl. 5

4 Tige très velue ; pétiole très court, non bordé de poils raides . . . . N° 4
Tige glabre ; pétiole assez long, bordé de poils raides. . N° 5

5 Fe. pétiolées ; fl. grandes, en panicule terminale . . . N° 3
Fe. sessiles ; fl. petites, en grappes à la base des fe. . N° 6

1. **L. des bois.** — *L. nemorum, L.* — Lieux ombragés et humides. — AC., AR. — 5-7.

2. **L. Nummulaire** ; Herbe-aux-écus. — *L. Nummularia, L.* — Lieux frais et humides. — C. — 6-8.

3. **L. commune.** — *L. vulgaris, L.* — Lieux humides. — C. — 6-8.

4. **L. ponctuée.** — *L. punctata, L.* — Lieux frais. — RR. échappée des jardins. — 6-8.

5. **L. ciliée.** — *L. ciliata, L.* — RR. échappée des jardins.—7-8.

6. **L. à bouquets.** — *L. thyrsiflora, L.* — Bords des fossés. — RR. Sabl — 5-7.

292. TRIENTALE **d'Europe.** — *Trientalis Europaea, L.* — Bruyères humides, lieux tourbeux. — R. Ard. — 5-6.

293. GLAUX **maritime.** — *G. maritima, L.* — Bas-fonds herbeux. — AC. Dunes et Polders. — 5-6.

294. MOURON. — *Anagallis.*

1	Fe. pétiolées, arrondies.	N° 3
	Fe. sessiles, ovales ou lancéolées.	2
2	Corolle rouge, rarement rose ou blanche.	N° 1
	id. d'un beau bleu.	N° 2

1. **M. rouge.** — *A. phœnicea, Scopoli.* — Champs. — C. —6-10.

2. **M. bleu.** — *A. coerulea, Schreber.* — Champs. — AC. Condrus. et Luxemb.; R. ailleurs. — 6-10.

3. **M. délicat.** — *A. tenella, L.* — Lieux humides. — R. Sabl.; RR. Dunes. - 7-8.

295. CENTENILLE **naine.** — *Centunculus minimus, L.* —Champs frais. — AC., AR. — 6-9.

296. SAMOLE d: **Valérandus.** — *Samolus Valerandi, L.* — Lieux humides. — AR. Dunes et Polders ; RR. Sabl. — 7-9.

Famille XLVI. — *OLÉACÉES.*

297. LILAS **commun.** — *Syringa vulgaris, L.* — Souvent cultivé et parfois échappé des jardins. — 4-6.

298. FRÊNE **élevé.** — *Fraxinus excelsior, L.* — Bois. — AC., R. — 4-5.

299. TROËNE **commun.** — *Ligustrum vulgare, L.* — Haies, bois. — AC. — 5-7.

Famille XLVII. — *APOCYNÉES.*

300. PERVENCHE **à petites fl.** — *Vinca minor, L.* — Rocailles, haies, bois. — AC., AR. — 3-5.

Famille XLVIII. — *ASCLÉPIADÉES.*

301. DOMPTE-VENIN **officinal.** — *Vincetoxicum officinale, Moench.* — Lieux rocailleux, bois. — AC. Condrus.; R. ou RR. ailleurs. — 6-8.

Famille XLIX. — *GENTIANÉES.*

302. CHLORE **perfoliée.** — *Chlora perfoliata, L.* — Prairies. — RR. Dunes et Polders. — 7-8.

303. ÉRYTHRÉE. — *Erythraea.*

1	Fe. linéaires étroites.	N° **3**
	Fe. du milieu de la tige ovales.	2
2	Fl. sessiles dans les bifurcations de la tige; calice moitié plus court que le tube de la corolle.	N° **1**
	Fl. assez longuement pédonculées ; calice égalant le tube de la corolle.	N° **2**

1. **É. Petite-Centaurée.** — *E. Centaurium, Persoon.* — Pelouses, bois, bruyères. — AC., AR. — 6-9.

2. **É. élégante.** — *E. pulchella, Fries.* — Champs frais. — AC., AR. — 6-9.

3. **É. à fe. de Linaire.** — *E. linariifolia, Pers.* — Lieux humides. — R. Dunes. — 7-9.

304 CICENDIE **filiforme.** — *Cicendia filiformis, Delarbre.* — Lieux humides. — 7-10.

305. GENTIANE. — *Gentiana.*

1	Calice et corolle à 4 divisions.	2
	id. id. à 5 id.	4
2	Gorge de la corolle barbue.	N° **3**
	id. id. nue.	3
3	Lobes de la corolle à bords entiers.	N° **2**
	id. id. id. frangés.	N° **6**
4	Fe. à 1 nervure; gorge de la corolle nue.	N° **1**
	Fe. à 3 nervures ; gorge de la corolle barbue.	5

5 { Fe. ovales ou ovales-lancéolées ; tube de la corolle plus long que le calice. . . . . No 4
Fe. étroitement lancéolées; tube de la corolle égalant le calice. . . . . No 5 }

1. **G. Pneumonanthe,** *L.* — Pâturages, bruyères et bois humides. — AR., R. — 7-9.

2. **G. Croisette.** — *G. Cruciata, L.* — Coteaux pierreux. — R. Condrus. et Luxemb. — 6-9.

3. **G. Champêtre.** — *G. campestris, L.* — Coteaux arides. — RR. Montagne St-Pierre et environs. — 8-9.

4. **G. d'Allemagne.** — *G. Germanica, Willd.* — Lieux arides. — AC. Condrus.; R. Luxemb. — 8-10.

5. **G. Amarelle.** — *G. Amarella, L.* — Pelouses. — R. Dunes. — 7-9.

6. **G. ciliée.** — *G. ciliata, L.* — Pelouses sèches. — Près de Comblain-au-Pont, Hamoir, Barvaux, Resteigne. — 8-9.

306. MÉNYANTHE **trifoliée** ; Trèfle-d'eau. — *Menyanthes trifoliata, L.* — Marécages. — AC., AR. — 5-6.

307. LIMNANTHÈME **Faux-Nénuphar.** — *Limnanthemum nymphoides, Link.* — Rivières, étangs. — AR., R. — 6-9.

Famille L. — *BORAGINÉES.*

Plantes herbacées, chargées de poils raides, à fe. alternes, simples, sans stipules. Fl. hermaphrodites, régulières, ord. en fausses grappes unilatérales enroulées en crosse. Calice gamosépale, à 5 divisions. Corolle caduque, gamopétale, à 5 lobes, attachée sous l'ovaire. Étamines 5, libres. Ovaire libre, à 4 lobes, surmonté d'un style. Fr. sec, formé de 4 parties presque libres qui ne s'ouvrent pas et contiennent chacune une graine. — Aucune espèce n'est vénéneuse. La plupart contiennent un suc mucilagineux, légèrement amer et astringent.

308. OMPHALODE **printanière.** — *Omphalodes verna, Moench.* — Naturalisée à Petit-Lanaye. — 4-5.

309. CYNOGLOSSE. — *Cynoglossum.*

1 { Fe. épaisses, douces au toucher, tomenteuses. . . . N° 1
{ Fe. minces, rudes, presque glabres. . . . . N° 2

1. **C. officinale** ; Langue-de-chien. — *C. officinale, L.* — Lieux pierreux. — AC. Condrus.; AR., R. ailleurs. — 5-7.

2. **C. des montagnes.** — *C. montanum, Lamarck.* — Bois montueux. — Nettinne, Bauches, Lives. — 6-7.

310. ÉCHINOSPERME **Bardanette.** — *Echinospermum Lappula, Lehm.* — Lieux pierreux. — RR. introduit. — 6-7.

311. AMSINCKIE **à fe. étroites.** — *Amsinckia angustifolia, Lehmann.* — Naturalisée çà et là. — 6-8.

312. CONSOUDE **officinale** ; Grande - Consoude. — *Symphytum officinale, L.* — Bords des eaux, prairies humides. — C. — 5-7.

313. BOURACHE **officinale.** — *Borago officinalis, L.* — Parfois échappée des jardins. — 6-9.

314. BUGLOSSE. — *Anchusa.*

1 { Fe. étroitement lancéolées ; sépales linéaires-lancéolés. . N° 1
{ Fe. ovales ; sépales lancéolés. . . . . N° 2

1. **B. officinale.** — *A. officinalis, L.* — Lieux sablonneux. — La Panne, Wilsele. — 5-9.

2. **B. toujours verte.** — *A. sempervirens, L.* — Carrieres, bords des chemins. — Chercq, Ayeneux, bois Goffin près de Mons ; naturalisée. — 5-6.

315. LYCOPSIDE **des champs.** — *Lycopsis arvensis, L.* — Moissons, lieux incultes. — AC., R. — 6-9.

316. PULMONAIRE. — *Pulmonaria.*

1 { Fe. radicales ovales-aiguës, échancrées en cœur à la base ou arrondies, celles du haut de la tige largement ovales. N° 1
{ Fe. radicales largement lancéolées, longuement rétrécies en pétiole, celles du haut de la tige lancéolées . . . N° 2

1. **P. officinale.** — *P. officinalis, L.* — Bois. — R. — 4-5.

2. **P. tubéreuse.** — *P. tuberosa, Schrank.* — Bois humides. — R. Condrus., Ard., Luxemb. — 4-5.

317. MYOSOTIS.

1 { Calice couvert de poils courts, couchés. 2
{ Base du calice munie de poils étalés, crochus. 3

2 { Tige anguleuse ; style égalant presque le calice. . . N° 1
Tige arrondie ; style presque nul. . . . . N° 2

3 { Fl. bleues, jaunes et rouges sur le même pied. . . . N° 7
Toutes les fl. bleues 4

4 { Corolle grande, à limbe plan une fois plus long que le tube. N° 3
id. petite, à limbe ord. concave, égalant le tube ou plus court 5

5 { Pédicelles étalés, les infér. bien plus longs que le calice, qui est fermé à la maturité. . . . . N° 4
Pédicelles étalés, égalant environ le calice, qui est ouvert à la maturité . . . . N° 6
Pédicelles dressés, beaucoup plus courts que le calice, qui est fermé . . . . N° 5

1. **M. des marais** ; Ne-m'oubliez-pas. — *M. palustris, Withering.* — Lieux humides, bords des eaux. — C. — 5-8.

2. **M. cespiteux.** — *M. caespitosa, Schultz.* — Lieux humides. — AR., R. —5-9.

3. **M des bois.** — *M. sylvatica, Hoffmann.* — Bois frais. — R. — 5-6.

4. **M. intermédiaire.** — *M. intermedia, Link.* — Champs, lieux incultes, bois. — C. — 5-9.

5. **M. des sables.** — *M. arenaria, Schrader.* — Lieux sablonneux. — AR., R. — 5-6.

6. **M. hérissée.** — *M. hispida, Schlecht.* — Pelouses, lieux arides. — AC. — 5-6.

7. **M. versicolore.** — *M. versicolor, Smith.* — Champs, pelouses, etc. — AC. — 5-6.

318. GRÉMIL. — *Lithospermum.*

1 { Fe. à une seule nervure saillante ; fr. rugueux, d'un brun mat . . . . N° 1
Fe. à plusieurs nervures saillantes ; fr. lisses, blancs et luisants . . . . N° 2

1. **G. des champs.** — *L. arvense, L.* — Champs, lieux incultes. — C. — 5-8.

2. **G. officinale** ; Herbe-aux-perles. — *L. officinale, L.* — Lieux pierreux, bois. — AR. Condrus. ; R. ou RR. ailleurs. — 5-7.

319. VIPÉRINE **commune.** — *Echium vulgare, L.* — Lieux arides, vieux murs. — C. Condrus. et Luxemb. ; AR. ailleurs. — 6-9.

Famille LI. — *CONVOLVULACÉES.*

320. CALYSTÉGIE. — *Calystegia.*

1 { Tige très longue, grimpante ; fl. blanches. . . . . . . N° 1
{ id. courte, couchée ; fl. purpurines. . . . . N° 2

1. **C. des haies** ; Liseron-des-haies. — *C. sepium, R. Brown (Convolvulus, L.)* — Haies, buissons, bois. — AC. — 6-10.

2. **C. Soldanelle.** — *C. Soldanella, R. Br. (Convolvulus, L.).* — Sables maritimes. — AC. Dunes. — 7-8.

321. LISERON **des champs.** — *Convolvulus arvensis, L.* — Champs. — C. — 6-9.

322. CUSCUTE. — *Cuscuta.*

1 { Fl. sans bractée ; limbe de la corolle 2 fois plus court que le tube. . . . . N° 2
{ Fl. munies d'une bractée ; limbe de la corolle égalant le tube. 2

2 { Corolle à lobes presque obtus, à tube non fermé par les écailles. . . . . N° 1
{ Corolle à lobes pointus, à tube fermé par les écailles. . N° 3

1. **C. majeure.** — *C. major, DC.* — Parasite sur les grandes plantes, Ortie, Houblon, Vesce, etc. — AR., R. — 6-8.

2. **C. du Lin.** — *C. Epilinum, Weihe.* — Parasite sur le Lin. — Introduite avec le Lin. — 6-8.

3. **C. du Thym** ; Teigne. — *C. Epithymum, Murray.* — Parasite sur les petites plantes, Serpolet, Callune, Trèfle, Luzerne, etc. — AR., R. — 7-9.

Famille LII. — *SOLANÉES.*

Plantes ord. herbacées, à odeur désagréable. Fe. alternes, sans stipules. Fl. hermaphrodites, ord. régulières. Calice gamosépale à 5 divisions. Corolle caduque, gamopétale, à 5 lobes, attachée sous l'ovaire. Étamines 5, libres, attachées sur la corolle. Ovaire libre surmonté d'un style. Fr. sec ou charnu, à 2 cavités contenant chacune de nombreuses graines. — La plupart des espèces sont narcotiques et vénéneuses, surtout leurs fruits.

323. MORELLE. — *Solanum.*

1 { Tige cylindrique, grimpante, ligneuse à la base ; fr. ovoïde. N° **1**
id. anguleuse, herbacée, non grimpante ; fr. globuleux. . 2

2 { Pas de tubercules ; fe. presque entières. . . . . . . N° **2**
Des tubercules souterrains ; fe. divisées en folioles distinctes. . . . . N° **3**

1. **M. Douce-amère.** — *S. Dulcamara, L.* — Buissons, bords des eaux. — AC. — 6-9.

2. **M. noire.** — *S. nigrum, L.* Champs, décombres. — C. — 6-10.

3. **M. tubéreuse** ; Pomme-de-Terre. — *S. tuberosum, L.* — Du Chili ; cultivée. — 6-8.

324. COQUERET **Alkékenge.** — *Physalis Alkekengi, L.* — Coteaux arides. — RR. Condrus. — 6-8.

325. NICANDRE **Faux-Coqueret.** — *Nicandra physaloides, Gaertner.* — Introduit çà et là dans les champs. — 7-10.

326. LYCIET **de Barbarie.** — *Lycium Barbarum, L.* — Introduit çà et là. — 6-9.

327. ATROPE **Belladone.** — *Atropa Belladona, L.* — Lieux pierreux, bois. — AR. Condrus.; R. ou RR. ailleurs. — 6-8.

328. DATURA **Stramoine** ; Pomme-épineuse. — *D. Stramonium, L.* — Lieux incultes, décombres. — Naturalisé çà et là. — 7-9.

329. JUSQUIAME **noire.** — *Hyoscyamus niger, L.* — Lieux incultes, décombres. — AR., R. — 6-8.

330. NICOTIANE. — *Nicotiana.*

1 { Fe. sessiles, étroites et aiguës ; fl. roses. . . . . . N° **1**
Fe. pétiolées, ovales, obtuses ; fl. d'un jaune verdâtre. . N° **2**

1. **N. Tabac.** — *N. Tabacum, L.* — Originaire de la République de l'Équateur ; cultivé. — 7-9.

2. **N. rustique.** — *N. rustica, L.* — Probablement du Mexique ; parfois cultivé. — 7-10.

Famille LIII. — *SCROPHULARINÉES.*

Plantes ord. herbacées, à fe. souvent opposées, sans stipules. Fl. hermaphrodites, irrégulières ou

rarement presque régulières. Calice gamosépale, persistant, à 4-5 divisions. Corolle gamopétale, insérée sous l'ovaire, caduque, à 4-5 divisions. Étamines attachées sur le tube de la corolle, ord. 4 dont 2 plus longues, parfois avec le rudiment d'une 5e qui très rarement est complètement développée, parfois aussi réduites à 2. Ovaire libre surmonté d'un style. Fr. sec, s'ouvrant à la maturité (capsule), à 2 cavités contenant plusieurs graines. — Plantes généralement âcres, amères et astringentes ; la Digitale agit sur le cœur, dont elle ralentit les battements ; le Bouillon-blanc est pectoral. Plusieurs espèces sont cultivées pour l'ornement.

331. MOLÈNE. — *Verbascum.*

1	Limbe de la fe. longuement prolongé sur la tige	2
	id. non prolongé sur la tige	3
2	Corolle petite, concave, jaune pâle ; anthères inférieures 4 fois plus courtes que le filet	N° 1
	Corolle grande, plane, jaune ; anthères infér. 1 1/2 fois plus courtes que le filet	N° 2
3	Fe. inférieures petiolées, échancrées en cœur à la base	N° 5
	id. sessiles ou rétrécies en pétiole-ailé	4
4	Fe. presque glabres	N° 6
	Fe. tomenteuses au moins en dessous	5
5	Fe. blanches sur les 2 faces, couvertes d'un duvet qui se détache en flocons, les supérieures embrassantes	N° 3
	Fe. vertes et presque glabres en dessus, non embrassantes	N° 4

1. **M. Bouillon-blanc.** — *V. Thapsus, L.* — Lieux incultes. — AC., AR. — 7-9.

2. **M. Faux-Bouillon-blanc.** — *V. thapsiforme, Schrader.* — Lieux incultes. — AR. vallée de la Meuse ; R. ailleurs. — 7-9.

3. **M. pulvérulente.** — *V. pulverulentum, Villars.* — Rocailles. — Beaumont, Solre-St-Gery. — 6-8.

4. **M. Lychnite.** — *V. Lychnitis, L.* — Lieux pierreux. — AC., R. — 6-9.

5. **M. noire.** — *V. nigrum, L.* — Lieux incultes, coteaux. — AC. — 6-9.

6. **M. Blattaire.** — *V. Blattaria, L.* — Bords des chemins. — R. introduite. — 6-9.

332. LINAIRE. — *Linaria.*

1 { Fe. courtes et larges, pétiolées 2
Fe. allongées et étroites, sessiles ou insensiblement rétrécies à la base 4

2 { Plante glabre ; fe. plus larges que longues. . . . . . N° 7
Plante velue ; fe. plus longues que larges. 3

3 { Fe. ovales-arrondies ; pédoncules velus. . . . . . . N° 5
Fe. supérieures presque triangulaires ; pédoncules glabres. N° 6

4 { Plante toute glabre. . . . . N° 4
Pédoncules et axe de la grappe poilus-glanduleux. . . . 5

5 { Fl. entièrement jaunes. . . . . N° 2
Fl. bleues ou violacées 6

6 { Fe. infér. opposées ; corolle violette, à gorge jaunâtre. . N° 1
Fe. infér. verticillées par 4 ; corolle lilas, veinée de bleu. N° 3

1. **L. mineure.** — *L. minor, Desf.* — Champs, lieux incultes. — C., AC. — 6-9.

2. **L. commune.** — *L. vulgaris, Miller.* — Lieux incultes, haies, etc. — C. — 7-10.

3. **L. des champs.** — *L. arvensis, Desf.* — Champs. — R. Condrus. — 6-9.

4. **L. striée** — *L. striata, DC.* — Lieux pierreux, champs. — RR. Condrus. – 7-9.

5. **L. bâtarde.** — *L. spuria, Miller.* — Champs. — R. Condrus. ; RR. ailleurs. — 7-10.

6. **L. Élatine.** — *L. Elatine, Miller.* — Champs. — AC., AR. — 7-10.

7. **L. Cymbalaire.** — *L. Cymbalaria, Miller.* — Naturalisée çà et là sur les vieux murs. — 5-10.

333. — MUFLIER. — *Antirrhinum.*

1 { Calice a divisions linéaires, plus longues que la corolle. . N° 1
Calice à divisions arrondies, 4-5 fois plus courtes que la corolle . . . . N° 2

1. **M. rubicond.** — *A. Orontium, L.* — Champs. — AC. — 6-10.

2. **M. à grandes fl.** ; Gueule-de-Lion. — *A. majus, L.* — Parfois naturalisé sur les murs. — 6-9.

334. SCROPHULAIRE. — *Scrophularia.*

1	Plante très velue ; fl. jaunâtres	Nº 4
	Fe. glabres ; fl. d'un pourpre noirâtre.	2
2	Tige non ailée ; dents inférieures des fe. plus grandes. .	Nº 1
	Tige à angles ailés ; dents infér. des fe. plus petites. . . .	3
3	Tige étroitement ailée ; dents des fe. arrondies ; écaille de la corolle entière	Nº 2
	Tige largement ailée ; dents des fe. aiguës ; écaille fendue.	Nº 3

1. **S. noueuse.** — *S. nodosa, L.* — Lieux frais, bois. — C. — 6-9.

2. **S. aquatique.** — *S. aquatica, L.* — Bords des eaux. — AC. — 6-8.

3. **S. des lieux ombragés.** — *S. umbrosa, Dumort.* — Bords des eaux. — AR., R. — 7-9.

4. **S. printanière.** — *S. vernalis, L.* — RR. introduit danse les lieux incultes. — 4-6.

335. GRATIOLE **officinale.** — *Gratiola officinalis, L.* — Lieux humides. — La Semois, Dinant, Battice, Hérenthout. — 6-8.

336. LIMOSELLE **aquatique.** — *Limosella aquatica, L.* — Lieux humides, bords des eaux. — R., RR. — 6-9.

337. DIGITALE. — *Digitalis.*

1	Plante glabre ; corolle petite (2 cent.).	Nº 2
	Plante velue ; corolle très grande (3-5 cent.).	2
2	Fe. à grosses dents ; fl. purpurines ou rarement blanches.	Nº 1
	Fe. à dents très fines ; fl. jaunes.	Nº 3

1. **D. pourprée.** — *D. purpurea, L.* — Bois, lieux pierreux. — C. Ard. ; AC., AR. ailleurs. — 6-8.

2. **D. jaune.** — *D. lutea, L.* — Lieux pierreux. — AR. Condrus.; R. ou RR. ailleurs. — 6-8.

3. **D. ambiguë.** — *D. ambigua, Murray.* — Coteaux pierreux. — R. Ard. ; RR. Condrus. — 6-8.

338. VÉRONIQUE. — *Veronica.*

1	Fl. solitaires à la base des fe.	2
	Fl. en grappes ou en épis à la base des fe.	6
	id. terminant la tige et les rameaux .	13
2	Sépales triangulaires en cœur ; fr. glabre.	Nº 1
	Sépales non échancrés en cœur ; fr. pubescent	3

3 Pédoncule beaucoup plus long que la fe.; fr. à lobes comprimés, divergents. . . . . N° 5
Pédoncule égalant la fe.; à fr. lobes renflés, non divergents. 4

4 Fe. plus longues que larges; corolle presque blanche. . N° 2
Fe. presque aussi larges que longues; corolle d'un bleu vif. 5

5 Bords des sépales se recouvrant; style dépassant l'echancrure du fr. . . . . N° 3
Bords des sépales ne se recouvrant pas; style ne dépassant pas l'échancrure du fr. . . . . N° 4

6 Tige glabre; plante aquatique. 7
id. velue ou pubescente; plante non aquatique. 9

7 Fe. pétiolées, ovales, obtuses. . . . . N° 18
Fe. sessiles, lancéolées ou linéaires, aiguës. 8

8 Tige grêle, couchée; grappes ord. alternes; fr. profondément échancré. . . . . N° 16
id. robuste, dressée; grappes opposées; fr. à peine échancré. . . . . N° 17

9 Poils formant 2 lignes opposées le long de la tige. . . N° 19
id. tout autour de la tige. 10

10 Calice à 5 divisions, la supérieure plus courte. 11
id. à 4 divisions. 12

11 Fe. ovales ou oblongues, fortement dentées; calice et fr. bordés de poils. . . . . N° 20
Fe. lancéolées-linéaires, peu dentées; calice et fr. glabres. N° 21

12 Fe. presque sessiles; grappes serrées. . . . . . . N° 14
Fe. longuement pétiolées; grappes très lâches. . . . N° 15

13 Plante élevée; grappe très dense; divisions inférieures de la corolle aiguës. . . . . N° 13
Plante basse; grappe lâche; divisions de la corolle toutes obtuses. 14

14 Fe. de la tige à divisions profondes. 15
Fe. de la tige dentées ou peu divisées. 16

15 Pédicelles plus longs que le fr.; graines noirâtres. . . N° 6
id. beaucoup plus courts que le fr.; graines jaunâtres. N° 9

16 Fr. presque sessiles. 17
Pédicelles égalant le fr. ou plus longs. 18

17 Plante pubescente; bractées plus longues que les fr. . N° 10
Plante très glabre; bractées égalant les fr. . . . . . . N° 11

18 Plante presque glabre; tige couchée et enracinée à la base. N° 12
id. velue; tige dressée dès la base. 19

19 { Bractées à grosses dents; fr. plus long que large. . . N° **7**
{ id. ord. entières; fr. plus large que long. . . . N° **8**

1. **V. à fe. de Lierre.** — *V. hederaefolia, L.* — Champs, etc. — C. — 3-6.

2. **V. agreste.** — *V. agrestis, L.* — Champs, etc. — C. — 4-9.

3. **V. élégante.** — *V. polita, Fries.* — Champs. — AC., AR. — 5-9.

4. **V. sombre.** — *V. opaca, Fries.* — Champs. — St-Trond, Cortessem. — 5-7.

5. **V. de Perse.** — *V. Persica, Poiret.* — Champs. — R. ou RR.; naturalisée. — 5-7.

6. **V. à 3 lobes.** — *V. triphyllos, L.* — Champs sablonneux. — AC., R. — 3-6.

7. **V. précoce.** — *V. praecox, Allioni.* — Champs sablonneux, rocailles. — RR. — 4-6.

8. **V. à fe. d'Acinos.** — *V. acinifolia, L.* — Champs, rocailles. — RR. — 4-5.

9. **V. printanière.** — *V. verna, L.* — Champs sablonneux. — R. Luxemb.; Maisières. — 4-7.

10. **V. des champs.** — *V. arvensis, L.* — Champs, pelouses, etc. — 4-10.

11. **V. voyageuse.** — *V. peregrina, L.* — Naturalisée dans les jardins et les champs. — RR. — 4-6.

12. **V. à fe. de Serpolet.** — *V. serpyllifolia, L.* — Champs, pelouses, etc. — C. — 4-10.

13. **V. à longues fe.** — *V. longifolia, L.* — Prairies humides. — Près de Lierre et de Verviers. — 7-8.

14. **V. officinale.** — *V. officinalis, L.* — Pâturages secs, bois. — C., AC. — 5-8.

15. **V. des montagnes.** — *V. montana, L.* — Bois frais. — R. — 5-7.

16. **V. à écussons.** — *V. scutellata, L.* — Marécages. — AR. — 5-9.

17. **V. Mouron.** — *V. Anagallis, L.* — Fossés, lieux marécageux. — AC., AR. — 5-9.

18. **V. Beccabunga**, *L.* — Fossés, lieux marécageux. — C. — 5-9.

19. **V. Petit-Chêne.** — *V. Chamaedrys, L.* — Haies, prairies, bois. — C. — 4-8.

20. **V. à larges fe.** — *V. latifolia, L.* — Pelouses sèches. — Obourg. — 6-7.

21. **V. couchée.** — *V. prostrata, L.* — Coteaux arides. — RR. Condrus. — 4-5.

339. EUPHRAISE **officinale.** — *Euphrasia officinalis, L.* — Prairies, pelouses, bois. — C. — 7-9.

340. BARTSIE **Odontite.** — *Bartsia Odontites, Smith (Euphrasia, L.).* — Champs, lieux herbeux. — 6-10.

341. PÉDICULAIRE. — *Pedicularis.*

1	Tige unique, dressée, rameuse; calice à 2 lèvres. . .	N° 1
	Tiges nombreuses, simples, étalées ; calice à 5 divisions.	N° 2

1. **P. des marais.** — *P. palustris, L.* — Prés marécageux. — AR. — 5-8.

2. **P. des bois.** — *P. sylvatica, L.* — Bois, pelouses, prairies. — AC. — 5-7.

342. RHINANTHE. — *Rhinanthus.*

1	Tige velue supérieurement ; calice velu-laineux. . . .	N° 3
	Tige et calice glabres.	2
2	Bractées vertes ou d'un vert brunâtre, non décolorées. .	N° 1
	id. décolorées-blanchâtres	N° 2

1. **R. mineur.** — *R. minor, Ehrh.* — Lieux herbeux. — C., AC. — 5-7.

2. **R. majeur.** — *R. major, Ehrh.* — Lieux herbeux. — AC. — 5-7.

3. **R. Crète-de-Coq.** — *R. Alectorolophus, Pollich.* — Moissons. — AC. Ard.; R. Luxemb. et Condrus. — 5-7.

343. MÉLAMPYRE. — *Melampyrum.*

1	Fl. dressées, en épis cylindriques, compacts.	N° 1
	Fl. horizontales, par paires et toutes du même côté, en grappes lâches.	N° 2

1. **M. des champs**; Rougeole. — *M. arvense, L.* — Champs. — C. Condrus. ; R. Luxemb., Ard., Polders. — 6-8.

2. **M. des prés.** — *M. pratense, L.* — Bois. — C. — 6-9.

Famille LIV. — *OROBANCHÉES.*

344. OROBANCHE.

1	Calice en tube, à 4 lobes, avec 2 petites bractées latérales.	2
	id. formé de 2 pièces libres ou peu soudées, sans bractées.	3

2 { Tige simple ; corolle assez grande, bleue, à lobes aigus. . N° 1
Tige ord. rameuse ; corolle petite, jaunâtre, à lobes obtus. N° 2

3 { Stigmate jaune. 4
id. pourpre ou violet. 5

4 { Fl. rougeâtres ; filets des étamines glabres à la base. . N° 3
Fl. d'un jaune pâle veinées de violet ; filets velus à la base. N° 8

5 { Lèvre supérieure de la corolle entière. 6
id. id. id. échancrée ou découpée. . 7

6 { Sépales contigus ; étamines attachées au tiers infér. de la corolle. . . . . N° 5
Sépales écartés ; étamines attachées vers le milieu de la corolle. . . . . N° 6

7 { Filets des étamines très velus. . . . . N° 4
id. id. munis de poils épars. 8

8 { Sépales écartés ; étamines attachées vers la base de la corolle. . . . . N° 7
Sépales contigus ; étamines attachées vers le tiers infér. de la corolle. . . . . N° 9

1. **O. bleue.** — *O. caerulea, Villars (Phelipaea, Meyer).* — Parasite sur le Millefeuille. — RR. Dunes, Condrus., Luxemb. — 6-7.

2. **O. rameuse.** — *O. ramosa, L. (Phelipaea, Meyer).* — Ord. parasite sur le Chanvre. — RR. — 7-8.

3. **O. Rave.** — *O. rapum, Thuillier.* — Parasite sur le Genêt-à-balais. — AC.,R. — 5-6.

4. **O. à odeur de Girofle.** — *O. caryophyllacea, Smith.* — Parasite sur le Gaillet. — AR. Dunes, Condrus. — 5-6.

5. **O. de la Germandrée.** — *O. Teucrii, Schultz.* — Parasite sur la Germandrée Petit-Chêne. — Montagne au Buis près de Mariembourg. — 6.

6. **O. de la Picride.** — *O. Picridis, Schultz.* — Parasite sur la Picride. — Ham-sur-Lesse, Silenrieux, Sosoye. — 6-7.

7. **O. du Thym.** — *O. Epithymum, DC.* — Parasite sur le Serpolet, le Clinopode, etc. — R. Luxemb. — 6-7.

8. **O. du Lierre.** — *O. Hederae, Duby.* — Parasite sur le Lierre. — RR. vallée de la Meuse ; Uccle. — 6-7.

9. **O. mineure.** — *O. minor, Sutton.* — Parasite sur le Trèfle, etc. — AC., AR. — 6-7.

345. LATHRÉE. — *Lathraea.*

1 { Fl. penchées toutes du même côté, en épi allongé et serré. N° 1
{ Fl. dressées, très peu nombreuses, en corymbe. . . . N° 2

1. **L. écailleuse.** — *L. squamaria, L.* — Parasite sur les racines des arbres dans les bois. — RR. — 3-4.

2. **L. Clandestine.** — *L. Clandestina, L.* — Au pied des arbres dans les bois. — RR. — 3-5.

Famille LV. — *LENTIBULARIÉES.*

346. UTRICULAIRE. — *Utricularia.*

1 { Fe. de 2 sortes, les unes munies de vésicules, les autres n'en ayant pas. . . . . N° 3
{ Fe. toutes munies de vésicules creuses. 2

2 { Fl. petites, à éperon court et large. . . . . . . N° 4
{ Fl. assez grandes, à éperon 3-4 fois plus long que large. . 3

3 { Bractées égalant au moins la moitié des pédicelles, qui sont à la fin recourbés-arqués. . . . . N° 1
{ Bractées égalant le tiers des pédicelles, qui sont étalés-dressés. N° 2

1. **U. commune.** — *U. vulgaris, L.* — Mares, fossés. — R., RR. — 6-9.

2. **U. négligée.** — *U. neglecta, Lehm.* — Mares, fossés. — R., RR. — 6-8.

3. **U. intermédiaire.** — *U. intermedia, Hayne.* — Marais. — Meir, Oeleghem, Gheel. — 7-8.

4. **U. mineure.** — *U. minor, L.* — Mares, fossés. — R., RR. — 6-8.

Famille LVI. — *SÉLAGINÉES.*

347. GLOBULAIRE **commune.** — *Globularia vulgaris, L.* — Rochers, lieux rocailleux. — R. Condrus. — 5-6.

Famille LVII. — *VERBÉNACÉES.*

348. VERVEINE **officinale.** — *Verbena officinalis, L.* — Lieux incultes, haies. — C., AC. — 6-10.

Famille LVIII. — *LABIÉES.*

Plantes ord. herbacées, à odeur aromatique. Tige carrée. Fe. opposées en croix, sans stipules. Fl.

hermaphrodites, irrégulières, ord. en paquets à la base des fe. Calice gamosépale, ord. à 5 dents. Corolle gamopétale, ord. à 2 lèvres, attachée sous l'ovaire. Étamines attachées sur le tube de la corolle, presque toujours 4 dont 2 plus longues, très rarement réduites à 2. Ovaire libre, divisé en 4 lobes ; un seul style. Fr. sec, formé de 4 parties libres qui ne s'ouvrent pas et contiennent chacune une graine. — Plantes jamais vénéneuses, contenant ord. une huile volatile douée de propriétés excitantes.

Tribu I. SATURÉINÉES.

349. MENTHE. — *Mentha.*

1 { Calice presque à 2 lèvres, fermé après la floraison par un anneau de poils. . . . . N°
  { Calice régulier, sans anneau de poils. . . . .

2 { Têtes de fl. écartées ; tige terminée par des fe. 3
  { Têtes de fl. rapprochées en épi terminal. 4

3 { Tige dressée ; calice allongé, à dents lancéolées. . . N° **6**
  { Tiges ord. couchées ; tube du calice aussi large que long, à dents courtes triangulaires. . . . . N° **7**

4 { Fe. sessiles ou presque sessiles. 5
  { Fe. assez longuement pétiolées. 7

5 { Plante glabre ou presque glabre ; fe. vertes des 2 côtés. N° **3**
  { id. velue ou laineuse ; fe. blanches en dessous. . . . 6

6 { Plante laineuse ; fe. presque aussi larges que longues, ord. obtuses. . . . . N° **1**
  { Plante soyeuse ; fe. ovales-lancéolées, aiguës. . . . N° **2**

7 { Fe. ovales, souvent obtuses ; fl. supérieures rapprochées en tête arrondie. . . . . N° **4**
  { Fe. presque lancéolées, aiguës ; fl. en long épi cylindrique, aigu au sommet. . . . . N° **5**

1. **M. à fe. rondes.** — *M. rotundifolia, L.* — Lieux humides. — AC., R. — 7-10.

2. **M. sauvage.** — *M. sylvestris, L.* — Lieux frais. — AR., R. — 7-9.

3. **M. verte.** — *M. viridis, L.* — Parfois échappée des jardins. — 7-9.

4. **M. aquatique.** — *M. aquatica, L.* — Bords des eaux. — C. — 7-9.

5. **M. poivrée.** — *M. piperita, L.* — Parfois échappée des jardins. — 7-9.

6. **M. cultivée.** — *M. sativa, L.* — Lieux humides. — AR. — 7-9.

7. **M. des champs.** — *M. arvensis, L.* — Champs. — C. — 7-10.

8. **M. Pouliot.** — *M. Pulegium, L.* — Bords des eaux. — AC. vallée de la Meuse ; RR. ailleurs. — 7-9.

350. LYCOPE **d'Europe.** — *Lycopus Europaeus, L.* — Bords des eaux. — C. — 7-9.

1. ORIGAN **commun.** — *Origanum vulgare, L.* — Haies, lieux incultes. — C. — 7-9.

352. THYM. — *Thymus.*

1	Tiges couchées et enracinées inférieurement ; fe. ord. ovales, obtuses	N° **1**
	Tiges dressées ; fe. presque linéaires.	N° **2**

1. **T. Serpolet.** — *T. Serpyllum, L.* — Lieux secs. — C. — 6-9.

2. **T. commun.** — *T. vulgaris, L.* — Souvent cultivé. — 6-7.

353. SARRIETTE **des jardins.** — *Satureia hortensis, L.* — Se propage seul dans les jardins. — 7-9.

354. HYSSOPE **officinale.** — *Hyssopus officinalis, L.*— Parfois naturalisée. — 7-9.

355. CALAMENT. — *Calamintha.*

1	Pédoncules simples ; tube du calice courbé.	N° **1**
	id. portant 4-6 fl. ; tube du calice droit. . . .	N° **2**

1. **C. Acinos,** *Clairville.* — Lieux secs et pierreux. — AC. Condrus. ; R. ailleurs. — 6-9.

2. **C. à fe. de Menthe.** — *C. menthaefolia, Host.* — Lieux secs. — R. ou RR. — 6-9.

356. CLINOPODE **commun.** — *Clinopodium vulgare, L.* — Haies, lieux incultes. — AC. — 7-10.

357. MÉLISSE **officinale.** — *Melissa officinalis, L.* — Parfois naturalisée le long des haies. — 6-9.

Tribu II. MONARDÉES.

358. SAUGE. — *Salvia.*

1	Bractées colorées, beaucoup plus longues que le calice.	N° 4
	id. id. égales au calice.	N° 5
	id. herbacées, très petites.	2
2	Tube de la corolle muni d'un anneau de poils.	3
	id. id. glabre.	4
3	Fl. d'un rose pâle, 2-5 à chaque paquet ; odeur agréable.	N° 2
	Fl. petites, bleues, nombreuses à chaque paquet ; odeur fétide.	N° 3
4	Fe. très peu divisées, échancrées en cœur à la base ; corolle 3-5 fois plus longue que le calice.	N° 1
	Fe. assez divisées, ord. non échancrées à la base ; corolle à peine plus longue que le calice.	N° 6

1. **S. des prés.** — *S. pratensis, L.* — Coteaux secs. — R. Condrus.; RR. ailleurs. — 5-8.

2. **S. officinale.** — *S. officinalis, L.* — Souvent cultivée. — 6-7.

3. **S. verticillée.** — *S. verticillata, L.* — Parfois naturalisée au bord des chemins. — 7-8.

4. **S. Sclarée.** — *S. Sclarea, L.* — RR. échappée des jardins. — 6-7.

5. **S. sauvage.** — *S. sylvestris, L.* — Naturalisée sur les remparts de Louvain. — 7-8.

6. **S. Verveine.** — *S. Verbenaca, L.* — Naturalisée à Louvain, Kessel-Loo, Beaumont. — 6-8.

Tribu III. NÉPÉTÉES.

359. NÉPÉTA **Chataire** ; Herbe-aux-chats. — *N. Cataria, L.* — Haies, bords des chemins. — Assez souvent naturalisé. — 6-9.

360. GLÉCHOME **Lierre-terrestre.** — *Glechoma hederacea, L.* — Lieux ombragés. — C. — 3-6.

Tribu IV. STACHYDÉES.

361. SCUTELLAIRE. — *Scutellaria.*

1	Fe. à grosses dents ; calice presque glabre ; tube de la corolle courbé.	N° 1
	Fe. presque entières ; calice hérissé ; tube de la corolle droit.	N° 2

1. **S. Toque.** — *S. galericulata, L.* — Bords des eaux. — AC. — 6-9.

2. **S. naine.** — *S. minor, L.* — Lieux marécageux. — AC. Ard.; R. ailleurs. — 6-9.

362. BRUNELLE. — *Brunella.*

1 { Fe. supérieures découpées. . . . . N° 2
  { Toutes les fe. entières ou dentées. 2

2 { Épis munis d'une paire de fe. à la base; fl. petites. . . N° 1
  { Épis sans fe. à la base; fl. grandes. . . . . N° 3

1. **B. commune.** — *B. vulgaris, L.* — Lieux herbeux, talus. — C. — 5-9.

2. **B. blanche.** — *B. alba, Pallas.* — Coteaux calcaires. — AR. Condrus.; Jette-St-Pierre. — 6-8.

3. **B. à grandes fl.** — *B. grandiflora, Jacquin.* — Coteaux secs. — Virton. — 7-9.

363. MÉLITTE **à fe. de Mélisse.** — *Melittis Melissophyllum, L.* — Bois montueux près de Tilff. — 6-7.

364. MARRUBE **commun.** — *Marrubium vulgare, L.* — Lieux incultes, bords des chemins. — AR. — 6-10.

365. ÉPIAIRE. — *Stachys.*

1 { Fl. jaunâtres. 2
  { Fl. purpurines ou roses. 3

2 { Fe. presque glabres; dents du calice linéaires, terminées en épine velue . . . . N° 6
  { Fe. velues; dents du calice triangulaires, à épine glabre. N° 7

3 { Fe. sessiles ou presque sessiles. . . . . N° 4
  { Fe. infér. longuement pétiolées, les supér. sessiles. . . . 4
  { Toutes les fe. pétiolées. 5

4 { Plante laineuse, blanchâtre; lèvres de la corolle égales. . N° 1
  { Plante velue, verte; lèvre infér. plus longue que l'autre. N° 2

5 { Plante élevée; fe. terminées en pointe. . . . . . N° 3
  { Plante petite et délicate; fe. arrondies au sommet. . . N° 5

1. **E. d'Allemagne.** — *S. Germanica, L.* — Lieux secs. — R. Condrus. — 7-8.

2. **E. des Alpes.** — *S. Alpina, L.* — Bois montueux. — R. Condrus. et Luxemb. — 7-9.

3. **E. des bois.** — *S. sylvatica, L.* — Haies, bois. — C. — 6-8.

4. **E. des marais.** — *S. palustris, L.* — Lieux humides. — C. — 7-9.

5. **E. des champs.** — *S. arvensis, L.* — Champs. — C. — 7-10.

6. **E. annuelle.** — *S. annua, L.* — Champs, lieux pierreux. — R. Condrus. et Luxemb. — 7-10.

7. **E. droite.** — *S. recta, L.* — Lieux arides. — RR. Condrus. et Luxemb. — 6-9.

366. BÉTOINE **officinale.** — *Betonica officinalis, L.* — Bois, prairies. — C. — 6-9.

367. GALÉOPSIS.

1	Tige très renflée sous les nœuds, à poils raides.	2
	Tige non renflée, à poils mous.	3
2	Fl. assez petites, blanches ou rosées; tube de la corolle égalant environ les dents du calice.	N° 4
	Fl. grandes, jaunes; tube de la corolle beaucoup plus long que les dents du calice.	N° 5
3	Fl. grandes, ord. d'un jaune pâle.	N° 3
	Fl. assez petites, rouges ou blanches.	4
4	Fe. linéaires ou lancéolées, entières ou à très peu de dents.	N° 1
	Fe. presque ovales, à dents nombreuses et rapprochées.	N° 2

1. **G. Ladanum,** *L.* — Champs, lieux pierreux. — C. Condrus.; R. ailleurs. — 7-9.

2. **G. intermédiaire.** — *G. intermedia, Villars.* — Champs, lieux pierreux. — R. Ard. et Condrus. — 7-9.

3. **G. velu.** — *G. villosa, Hudson.* — Champs, lieux incultes. — AR. — 7-9.

4. **G. Tétrahit,** *L.* — Haies, bois, lieux incultes. — C. — 6-9.

5. **G. bigarré.** — *G. versicolor, Curtis.* — Champs. — R., RR. — 6-9.

368. AGRIPAUME **Cardiaque.** — *Leonurus Cardiaca, L.* — Haies, décombres. — AR. — 6-8.

369. LAMIER. — *Lamium.*

1	Tube de la corolle nu intérieurement.	2
	id. id. muni d'un anneau de poils.	3
2	Fe. en forme de rein, les supérieures sessiles. . . .	N° 1
	Fe. ovales, toutes pétiolées.	N° 2
3	Tube de la corolle droit.	N° 3
	id. id. courbé	4

4 { Fl. blanches. . . . . N° **4**
{ Fl. purpurines . . . . N° **5**

1. **L. amplexicaule**, *L.* — Champs. — C. — 4-9.

2. **L. incisé**. — *L. incisum, Willd.* — Champs. — R. — 5-7.

3. **L. pourpre**. — *L. purpureum, L.* — Champs, haies. — CC. — 3-10.

4. **L. blanc**; Ortie-blanche. — *L. album, L.* — Haies, champs. — C. — 4-10.

5. **L. taché**. — *L. maculatum, L.* — Haies, buissons. — AR, vallée de la Meuse; RR. ailleurs. — 4-7.

370. GALÉOBDOLON **jaune**. — *G. luteum, Hudson.* — Haies, bois. — AC. — 4-6.

371. BALLOTE **noire**. — *Ballota nigra, L.* — Haies, bords des chemins. — C. — 6-7.

Tribu V. AJUGOÏDÉES.

372. GERMANDRÉE. — *Teucrium.*

1 { Fe. très entières. . . . . N° **5**
{ Fe. fortement dentées. 2
{ Fe. très découpées. . . . . N° **2**

2 { Fl. en longue grappe dépourvue de fe. . . . . . . N° **1**
{ Fl. naissant 1 à 3 à la base des fe. 3

3 { Fe. molles, sessiles; pédoncule égalant le calice. . . N° **3**
{ Fe. dures, pétiolées; pédoncule beaucoup plus court que le calice. . . . . N° **4**

1. **G. Scorodonie**; Sauge-des-bois. — *T. Scorodonia, L.* — Bois, lieux secs. — C. — 7-9.

2. **G. Botryde**. — *T. Botrys, L.* — Coteaux calcaires. — AC. Condrus.; R. ou RR. ailleurs. — 7-10.

3. **G. Scordium**. — *T. Scordium, L.* — Lieux humides. — R., RR. — 7-9.

4. **G. Petit-Chêne**. — *T. Chamaedrys, L.* — Coteaux arides, rochers. — AR. Condrus. ; R. Luxemb. — 7-9.

5. **G. des montagnes**. — *T. montanum, L.* — Coteaux arides. — RR. Condrus. — 6-9.

373. BUGLE. — *Ajuga.*

1 { Fl. jaunes; fe. à 3 divisions profondes. . . . . . N° **4**
{ Fl. bleues, roses ou blanches; fe. dentées. 2

2 { Tige velue sur 2 faces opposées, ayant ord. des rejets rampants à sa base. . . . . N° **1**
Tige laineuse sur les 4 faces, sans rejets rampants. . . . 3

3 { Fe. florales toutes plus longues que les fl.; épi serré, court. N° **2**
Fe. florales supér. plus courtes que les fl.; épi lâche, allongé. N° **3**

1. **B. rampante.** — *A. reptans, L.* — Prairies, bois. — C. — 5-6.

2. **B. pyramidale.** — *A. pyramidalis, L.* — Bruyères, prés, bois. — AR. Ard.; Crupet. — 5-6.

3. **B. de Genève.** — *A. Genevensis, L.* — Lieux pierreux. — AR. Luxemb.; R. Condrus.; Baudour, Douvrain. — 5-6.

4. **B. Petit-Pin.** — *A. Chamaepitys, Schreber.* — Champs secs, coteaux. — R. Condrus.; Spiennes. — 6-9.

Famille LIX. — *PLANTAGINÉES.*

374. PLANTAIN. — *Plantago.*

1 { Tige rameuse, munie de fe. opposées. . . . . N° **6**
Tige nue, simple; fe. radicales. 2

2 { Fe. profondément découpées, à divisions linéaires. . . N° **5**
Fe. entières ou dentées. 3

3 { Pédoncule à 5 angles . . . . N° **3**
id. arrondi 4

4 { Fe. linéaires, charnues. . . . . N° **4**
Fe. ovales, non charnues. 5

5 { Fe. ord. dressées et glabres ; épi très long et aigu . . . N° **1**
id. appliquées sur le sol, velues ; épi court et obtus. N° **2**

1. **P. à larges fe.** — *P. major, L.* — Lieux herbeux. — C. — 6-10.

2. **P. moyen.** — *P. media, L.* — Pelouses. — C. Condrus. et Luxemb.; AR. ailleurs. — 5-8.

3. **P. lancéolé.** — *P. lanceolata, L.* — Lieux herbeux. — CC. — 5-10.

4. **P. maritime.** — *P. maritima, L.* — Bas-fonds. — AR. Dunes. — 6-9.

5. **P. Corne-de-Cerf.** — *P. Coronopus, L.* — Pelouses, talus. — R. — 6-9.

6. **P. des sables.** — *P. arenaria, W. et K.* — Introduit çà et là. — 6-8.

375. LITTORELLE **des étangs.** — *Littorella lacustris, L.* — Bords des étangs. — AR. Camp.; RR. ailleurs. — 6-9.

DIVISION III. — APÉTALES.

Enveloppes de la fl. réduites au calice ou nulles. Ovules contenus dans un ovaire fermé. — Familles 60 à 77.

Famille LX. — *ILLÉCÉBRACÉES.*

376. ILLÉCÈBRE **verticillé.** — *Illecebrum verticillatum, L.* — Lieux sablonneux. — AC. Camp. ; RR. ailleurs. — 6-10.

377. HERNIAIRE. — *Herniaria.*

1 { Fe. et calice glabres . . . . N° 1
id. velus . . . . N° 2 }

1. **H. glabre.** — *H. glabra, L.* — Lieux pierreux, champs. — R., RR. — 5-10.

2. **H. hérissée.** — *H. hirsuta, L.* — Lieux sablonneux. — RR. — 5-10.

378. CORRIGIOLE **des grèves.** — *Corrigiola littoralis, L.* — Lieux sablonneux et humides. — R. Camp. et vallée de la Semois; Wilsele. — 6-9.

379. GNAVELLE. — *Scleranthus.*

1 { Sépales étroits, aigus, ouverts et verdâtres. . . . . N° 1
Sépales ovales, obtus, dressés, à large bord blanc. . . N° 2 }

1. **G. annuelle.** — *S. annuus, L.* — Champs, lieux arides. — CC. — 5-10. — Varie beaucoup.

2. **G. vivace.** — *S. perennis, L.* — Lieux sablonneux. — R. — 6-10.

Famille LXI. — *AMARANTACÉES.*

380. AMARANTE. — *Amarantus.*

1 { Bractées épineuses, 2 fois plus longues que le calice ; 5 sépales. . . . . N° 1
Bractées non piquantes, égales au calice; 3 sépales . . N° 2 }

1. **A. réfléchie.** — *A. retroflexus, L.* — Décombres, etc. — Parfois introduite. — 7-9.

2. **A. sauvage.** — *A. sylvestris, Desf.*— RR. introduite. — 7-9.

381. ALBERSIE **Blite.** — *Albersia Blitum, Kunth.* — Pied des murs, décombres. — AR., R. — 7-10.

Famille LXII. — *CHÉNOPODIACÉES.*

382. ANSÉRINE. — *Chenopodium.*

1 { Fe. entières 2
Fe. dentées ou lobées 4

2 { Fe. vertes ou rougeâtres, non couvertes de poussière . . N° **2**
Fe. couvertes d'une poussière blanchâtre, surtout en dessous. 3

3 { Tige arrondie ; plante fétide . . . . N° **3**
Tige anguleuse ; plante inodore . . . . N° **6**

4 { Plante pubescente, glanduleuse, à odeur aromatique . . N° **1**
Pl. glabre, non glanduleuse, inodore. 5

5 { Fe. échancrées en cœur à la base. . . . . N° **9**
Fe. rétrécies ou rarement tronquées à la base 6

6 { Fe. luisantes, d'un vert foncé, à dents nombreuses et aiguës. N° **7**
Fe. plus ou moins couvertes de poussière blanchâtre . . . 7

7 { Fe. triangulaires ; grappes très serrées contre la tige et composant par leur ensemble une longue et étroite panicule. N° **8**
Fe. non triangulaires ; grappes ord. feuillées et écartées de la tige. 8

8 { Fe. toutes régul. oblongues et obtuses, blanches et très glauques en dessous. . . . . N° **10**
Fe. jamais régul. oblongues 9

9 { Fe. presque aussi larges que longues. . . . . N° **5**
Fe. beaucoup plus longues que larges. 10

10 { Fe. inférieures et moyennes brusquement rétrécies vers le tiers inférieur ; graines ternes, à bords arrondis. . . . N° **4**
Fe. régulièrement rétrécies jusqu'au sommet ; graines luisantes, à bords aigus . . . . N° **6**

1. **A. Fausse-Ambroisie.** — *C. ambrosioides, L.* — Naturalisée çà et là dans la vallée de la Vesdre. — 7-8.

2. **A. polysperme.** — *C. polyspermum, L.* — Champs. — AC. — 7-9.

3. **A. fétide.** — *C. foetidum, Lamarck.* — Bords des chemins, décombres. — R. — 7-10.

4. **A. à fe. de Figuier.** — *C. ficifolium, Smith.* — Champs, décombres. — RR. — 7-9.

5. **A. à fe. d'Obier.** — *C. opulifolium, Schrader.* — Champs, décombres. — RR. — 7-9.

6. **A. blanche.** — *C. album, L.* — Champs, talus, décombres, etc. — C. — 7-10.

7. **A. des murs.** — *C. murale, L.* — Pied des murs, décombres. — AR. — 7-9.

8. **A. des villages.** — *C. urbicum, L.* — Champs, décombres. — RR. — 7-9.

9. **A. hybride.** — *C. hybridum, L.* — Champs, décombres. — R. — 7-9.

10. **A. glauque.** — *C. glaucum, L.* — Champs. — R., RR. — 7-9.

383. BLITE. — *Blitum.*

1 { Tige nue au sommet ; fe. farineuses. . . . . N° **3**
Tige feuillée jusqu'au sommet ; fe. luisantes, non farineuses. 2

2 { Fl. en têtes ; fr. charnus, rouges, ressemblant à des fraises . . . . N° **1**
Fl. en grappes feuillées ; fr. non charnus, verdâtres ou rougeâtres . . . . N° **2**

1. **B. effilée** ; Épinard-fraise. — *B. virgatum, L.* — Parfois échappé des jardins. — 7-9.

2. **B. rouge.** — *B. rubrum, Reichenb.* — Lieux humides. — AC. Dunes, Polders ; R. ailleurs. — 7-9.

3. **B. Bon-Henri.** — *B. Bonus-Henricus, Reichenb.* — Pied des murs, décombres. — AR. — 6-9.

384. BETTE **commune.** — *Beta vulgaris, Moquin.* — Bas-fonds. — RR. Ostende, Nieuport. — 7-9. — Une variété est cultivée comme légume sous le nom de *Poirée.* La *Betterave* est une autre variété à racine charnue.

385. ÉPINARD **potager** — *Spinacia oleracea, L.* — De Perse ; souvent cultivé. — L'*É. de Hollande* est une variété à fr. sans épines.

386. ARROCHE. — *Atriplex.*

1 { Fe. toutes rétrécies en coin à la base. 2
Fe. au moins les infér. et les moyennes triangulaires et tronquées à la base. 3

2 { Rameaux étalés à angle droit . . . . N° **4**
id. dressés ; fe. toutes presque linéaires . . . . . N° **5**

3 { Sépales du fr. minces, libres, entiers, ovales et arrondis à la base . . . . N° **1**
Sépales du fr. charnus ou coriaces, soudés à la base, ord. denticulés, tronqués ou en coin à la base. 4

4 { Fe. blanches-argentées sur les 2 faces, très charnues ; sépales du fr. coriaces . . . . N° 2
Fe. vertes ou plus ou moins farineuses en dessus, non charnues ; sépales herbacés. . . . . N° 3 }

1. **A. des jardins** ; Bonne-Dame. — *A. hortensis, L.* — Souvent cultivée. — 7-9.

2. **A. farineuse.** — *A. farinosa, Dumort.* — RR. sables des Dunes. — 7-9.

3. **A. hastée.** — *A. hastata, L.* — Lieux incultes, etc. — C. — 7-9. — Varie beaucoup.

4. **A. étalée.** — *A. patula, L.* — Lieux incultes, champs. — C. — 7-9. — Très variable.

5. **A. des rivages.** — *A. littoralis, L.* — AR. Dunes. — 7-9.

387. HALIME. — *Halimus.*

1 { Plante élevée ; calice du fr. sessile, divisions à 3 lobes. N° 1
Plante petite ; calice du fr. pédonculé, divisions à 2 lobes. N° 2 }

1. **H. Faux-Pourpier.** — *H. portulacoides, Wallroth.* — Bas-fonds. — AC. Dunes ; RR. Polders. — 7-9.

2. **H. pédonculé.** — *H. pedunculatus, Dumort.* — RR. bas-fonds des Dunes. — 7-9.

388. POLYCNÈME **des champs.** — *Polycnemum arvense, L.* — Coteaux arides. — R. Condrus. — 7-9.

389. SALICORNIE **herbacée.** — *Salicornia herbacea, L.* — Bas-fonds. — C. Dunes et Polders. — 8-10. — Très variable.

390. SUÉDÉE **maritime.** — *Suaeda maritima, Dumort.* — Bas-fonds. — C. Dunes et Polders. — 7-9. — Varie beaucoup.

391. SOUDE **Kali.** — *Salsola Kali, L.* — AC. sables des Dunes. — 8-9.

Famille LXIII. — *POLYGONÉES.*

Herbes à fe. alternes, à stipules soudées en un étui qui entoure la tige. Fl. ord. hermaphrodites. Calice vert ou coloré, à 3-6 divisions. Corolle nulle. Étamines 4 à 10, libres, attachées à la base. Ovaire libre, à un seul ovule, surmonté de 2 ou 3 styles. Fr. sec, à une seule graine, ne s'ouvrant pas, ord. à 3 angles

et recouvert par le calice. — Fe. parfois acides; graines farineuses.

392. RENOUÉE. — *Polygonum*.

1	Fe. triangulaires ou en forme de cœur	2
	Fe. ovales, lancéolées ou linéaires.	4
2	Tige dressée.	(393 *Sarrasin*).
	Tige couchée ou grimpante.	3
3	Tige anguleuse ; calice non ailé ; fr. non luisant. . .	N° **8**
	Tige arrondie ; sépales extérieurs ailés ; fr. luisant . .	N° **9**
4	Fl. presque solitaires à la base des fe.	N° **7**
	Fl. en épis terminaux.	5
5	Fe. arrondies ou échancrées à la base.	6
	Fe. rétrécies à la base.	7
6	Pétiole ailé par le prolongement du limbe ; 3 styles. .	N° **1**
	Pétiole non ailé ; 2 styles.	N° **2**
7	Fr. concaves sur les 2 faces.	N° **3**
	Fr. convexes sur les 2 faces.	8
8	Épis courts, presque cylindriques, denses ; fe. souvent tachées de brun.	N° **4**
	Épis filiformes, lâches et interrompus ; fe. jamais tachées. .	9
9	Plante à saveur poivrée ; sépales glanduleux.	N° **5**
	Saveur herbacée ; sépales non glanduleux.	N° **6**

1. **R. Bistorte.** — *P. Bistorta, L.* — Bois, prairies fraîches. — AR. — 5-7.

2. **R. amphibie.** — *P. amphibium, L.* — Fossés, mares, lieux humides. — AC. — 6-9. — Présente 2 formes très différentes selon que les tiges sont submergées ou non.

3. **R. à fe. de Patience.** — *P. lapathifolium, L.* — Champs, lieux humides. — C. — 6-10.

4. **R. Persicaire.** — *P. Persicaria, L.* — Champs, lieux humides. — C. — 7-10.

5. **R. Poivre-d'eau.** — *P. Hydropiper, L.* — Fossés, lieux humides. — C. — 7-10.

6. **R. douce.** — *P. mite, Schrank.* — Fossés, lieux humides. — R. — 7-10.

7. **R. des oiseaux**; Traînasse. — *P. aviculare, L.* — Champs, lieux incultes. — CC. — 6-10.

8. **R. Liseron.** — *P. Convolvulus, L.* — Champs, lieux incultes. — C. — 6-9.

9. **R. des buissons.** — *P. dumetorum, L.* — Haies, buissons. — AR. — 7-9.

393. SARRASIN. — *Fagopyrum.*

1 { Fl. blanches ou roses ; fr. lisses, à angles entiers. . . N° **1**
Fl. verdâtres ; fr. rugueux, à angles dentés. . . . . . N° **2**

1. **S. comestible ;** Blé-noir. — *F. esculentum, Moench.* — De Mandschourie et Sibérie ; cultivé en grand. — 6-8.

2. **S. de Tartarie.** — *F. Tataricum, Gaertner.* — De Tartarie et Sibérie ; cultivé. — 6-9.

394. PATIENCE. — *Rumex.*

1 { Fe. munies à la base de 2 lobes pointus plus ou moins divergents ; saveur acide. 2
Fe. rétrécies, arrondies ou en cœur à la base ; saveur non acide 4

2 { Fe. glauques, toutes pétiolées. . . . . N° **11**
Fe. vertes ou rougeâtres, les supér. sessiles. 3

3 { Lobes de la base des fe. parallèles ; sépales extérieurs repliés sur le pédoncule. . . . . N° **12**
Lobes de la base des fe. très divergents ; sépales tous dressés et appliqués sur le fr. . . . . , N° **13**

4 { Sépales internes bordés de longues dents. 5
id. entiers ou à peine denticulés 7

5 { Fe. infér. ovales, échancrées en cœur à la base. . . . N° **3**
Fe. étroites, lancéolées, toutes rétrécies à la base. . . . 6

6 { Inflorescence compacte ; dents des sépales très fines, beaucoup plus longues que la largeur du limbe. . . . N° **1**
Têtes de fl. ord. espacées ; dents des sépales assez épaisses, égalant environ la largeur du limbe. . . . . . . N° **2**

7 { Sépales intérieurs portant tous un granule bien développé à la maturité 8
Au moins 2 des 3 sépales intérieurs sans granule 11

8 { Sépales internes bien plus longs que larges. . . . . N° **9**
id. presque aussi larges que longs. 9

9 { Fe. à bords très crépus ; plante non aquatique. . . . N° **4**
Fe. planes ; plante aquatique très élevée. 10

10 { Toutes les fe. rétrécies aux 2 extrémités. . . . . . N° **6**
Fe. infér. arrondies ou échancrées en cœur à la base. . N° **7**

11 { Sépales internes presque linéaires. . . . . N° **10**
id. presque aussi larges que longs, en cœur à la base. 12

12 { Sepales internes arrondis, l'un d'eux portant un granule. N° **5**
id. presque triangulaires, tous sans granule. N° **8**

1. **P. maritime.** — *R. maritimus, L.* — Fossés, mares. — R. — 7-9.

2. **P. des marais.** — *R. palustris, Smith.* — Fossés, mares. — RR. — 7-9.

3. **P. à fe. obtuses.** — *R. obtusifolius, L.* — Prairies, lieux frais. — C. — 6-8.

4. **P. crépue.** — *R. crispus, L.* — Prairies, champs, lieux incultes. — C. — 6-9.

5. **P. officinale.** — *R. Patientia, L.* — Cultivée. — 6-8.

6. **P. des rivières.** — *R. Hydrolapathum, Hudson.* — Bords des eaux. — AR. — 7-8.

7. **P. élevée.** — *R. maximus, Schreber.* — Çà et là sur les bords de la Sambre. — 7-8.

8. **P. aquatique.** — *R. aquaticus, L.* — Avec la précédente. — 7-8.

9. **P. agglomérée.** — *R. conglomeratus, Murray.* — Champs, lieux frais. — C. — 7-8.

10. **P. sanguine.** — *R. sanguineus, L.* — Bois humides. — AR. — 6-8.

11. **P. à écussons.** — *R. scutatus, L.* — Rocailles. — AR. Condrus.; RR. Ard. et Luxemb. — 5-8.

12. **P. Oseille.** — *R. Acetosa, L.* — Lieux herbeux. — C. — 5-6.

13. **P. Petite-Oseille**; Oseille-de-brebis. — *R. Acetosella, L.* — Champs, pâturages, bois, etc. — CC. — 5-6.

Famille LXIV. — *ARISTOLOCHIÉES.*

395. ASARET **d'Europe**; Cabaret. — *Asarum Europaeum, L.* — Bois près de Magnée et de Fraipont. — 3-5.

396. ARISTOLOCHE **Clématite.** — *Aristolochia Clematitis, L.* — Haies, décombres; naturalisée. — RR. — 5-7.

Famille LXV. — *THYMÉLÉACÉES.*

397. DAPHNÉ.

1 { Fe. caduques ; fl. roses, paraissant avant les fe. . . . . N° 1
{ Fe. persistantes ; fl. d'un jaune verdâtre. . . . . . . N° 2

1. **D. Bois-gentil.** — *D. Mezereum, L.* — Bois montueux. — AR., R. — 2-4.

2. **D. Lauréole.** — *D. Laureola, L.* — Bois montueux. — RR. Condrus. — 3-4.

398. THYMÉLÉE **Passerine.** — *Thymelaea Passerina, C. et G.* — Champs vers Orval. — 6-8.

Famille LXVI. — *ÉLÉAGNÉES.*

399. ARGOUSIER **Faux-Nerprun.** — *Hippophaë rhamnoides, L.* — CC. sables des Dunes. — 4-5.

Famille LXVII. — *LORANTHACÉES.*

400. GUI **blanc.** — *Viscum album, L.* — Parasite sur le Pommier, le Peuplier, etc. — AR. — 3-5.

Famille LXVIII. — *SANTALACÉES.*

401. THÉSION. — *Thesium.*

1 { Fl. pédonculées ; partie libre du calice égalant le fr. . N° 1
{ Fl. à peu près sessiles ; partie libre du calice beaucoup plus courte que le fr. . . . . N° 2

1. **T. des prés.** — *T. pratense, Ehrh.* — Pelouses. — R. Ard.; RR. Condrus. — 6-7.

2. **T. couché.** — *T. humifusum, DC.* — R. pelouses des Dunes au delà de Nieuport. — 6-7.

Famille LXIX. — *EUPHORBIACÉES.*

402. EUPHORBE. — *Euphorbia.*

1 { Glandes des fl. arrondies, entières ou à peine échancrées. . 2
{ id. échancrées en croissant. 5

2 { Fr. lisse ; graines creusées d'un grand nombre de petites cavités. . . . . N° 1
{ Fr. chargé de tubercules saillants ; graines lisses. . . . 3

3 { Fe. moyennes et supér. un peu en cœur à la base . . N° **4**
{ Fe. rétrécies à la base. 4

4 { Fr. large de 3-4 mill., à tubercules hémisphériques ; graines grisâtres . . . . N° **2**
{ Fr. large de 2 mill., à tubercules cylindriques allongés ; graines rougeâtres . . . . N° **3**

5 { Bractées soudées 2 à 2 en un plateau arrondi traversé par le pédoncule. . . . . N° **10**
{ Bractées libres 6

6 { Fe. opposées, sur 4 rangs réguliers. . . . . N° **11**
{ Fe. alternes. 7

7 { Fe. larges, distinctement pétiolées. . . . . N° **9**
{ Fe. plus ou moins étroites, sessiles. 8

8 { Fe. épaisses et charnues. . . . . N° **5**
{ Fe. très minces et non charnues. 9

9 { Ombelle à 2-5 rayons plusieurs fois bifurqués ; graines ridées. N° **8**
{ id. à rayons nombreux ; graines lisses. 10

10 { Fe. linéaires, très nombreuses, celles des rameaux stériles très étroites, rapprochées en pinceau. . . . . . . N° **6**
{ Fe. lancéolées, plus ou moins distantes. . . . . . N° **7**

1. **E. Réveil-matin.** — *E. helioscopia, L.* — Champs, etc. — C. — 6-10.

2. **E. à larges fe.** — *E. platyphyllos, L.* — Champs. — R. Condrus., Luxemb., Polders. — 7-9.

3. **E. raide.** — *E. stricta, L.* — Buissons, bords des eaux. — R. vallée de la Meuse. — 6-9.

4. **E. douce.** - *E. dulcis, L.* — Bois. — RR. Condrus., Sabl. — 5-7.

5. **E. maritime.** — *E. Paralias, L.* — R. sables des Dunes de Lombartzyde à la frontière française. — 7-9.

6. **E. Petit-Cyprès.** — *E. Cyparissias, L.* — Rocailles, champs. — AC. Luxemb., Ard., Condrus.; RR. ailleurs. — 5-9.

7. **E. Ésule.** — *E. Esula, L.* — Bords des eaux et des chemins. — AC. vallée de la Meuse ; RR. ailleurs. — 5-9.

8. **E. exiguë.** — *E. exigua, L.* — Champs, talus. — C., AC.— 5-9.

9. **E. Péplus,** *L.* — Champs, talus. — C. — 6-10.

10. **E. Faux-Amandier** ; E.-des-bois. — *E. amygdaloides, L.* - Bois, buissons. — AC. — 4-7.

11. **E. Épurge.** — *E. Lathyris, L.* — Introduite çà et là. — 6-8.

403. BUIS **toujours vert.** — *Buxus sempervirens, L.* — Coteaux arides. — AC., R. Condrus. ; Montignies-sur-Roc. — 3-4.

404. MERCURIALE. — *Mercurialis.*

1 { Tige rameuse ; fl. femelles presque sessiles. . . . . . N° **1**
  { Tige simple ; fl. femelles longuement pédonculées. . . N° **2**

1. **M. annuelle.** — *M. annua, L.* — Champs. — C. — 6-10.

2. **M. vivace.** — *M. perennis, L.* — Bois, haies. — AC. Luxemb., Ard., Condrus. ; RR. ailleurs. — 3-5.

Famille LXX. — *URTICÉES.*

Plantes ord. herbacées. Fe. souvent opposées, munies de stipules. Fl. monoïques ou dioïques, rarement hermaphrodites. Calice à 4 ou 5 sépales égaux, libres ou soudés inférieurement. Corolle nulle. Étamines 4 ou 5, libres, opposées aux sépales. Ovaire libre, surmonté de 1 ou 2 styles. Fr. sec, à une seule graine, ne s'ouvrant pas.

405. ORME. — *Ulmus.*

1 { Fr. pédonculé, poilu aux bords . . . . N° **3**
  { Fr. presque sessile, glabre. 2

2 { Graine au-dessous du centre du fr., loin de l'échancrure de l'aile . . . . N° **1**
  { Graine au-dessus du centre du fr., près de l'échancrure . N° **2**

1. **O. des montagnes.** — *U. montana, Smith.* — Bois. — AC., R. — 3-4.

2. **O. champêtre.** — *U. campestris, L.* — Souvent planté. — 3-4.

3. **O. pédonculé.** — *U. pedunculata, Fougeroux.* — Bois. — R. Condrus. — 3-4.

406. HOUBLON **grimpant.** — *Humulus Lupulus, L.* — Buissons, haies. — AC. — 7-9.

407. CHANVRE **cultivé.** — *Cannabis sativa, L.* — Cultivé ; de Sibérie. — 6-8.

408. ORTIE. — *Urtica.*

1 { Monoïque ; grappes simples, dressées, plus courtes que le pétiole . . . . N° **1**
Dioïque ; grappes très rameuses, plus longues que le pétiole, à la fin pendantes. . . . . N° **2**

1. **O. brûlante** ; Petite-ortie. — *U. urens, L.* — Pied des murs, décombres, etc. — C. — 5-9.

2. **O. dioïque** ; Grande-ortie. — *U. dioica, L.* — Haies, lieux incultes, etc. — C. — 6-10.

409. PARIÉTAIRE. — *Parietaria.*

1 { Tige dressée, peu rameuse ; calice en cloche. . . . . N° **1**
Tige couchée, très rameuse ; calice s'allongeant à la fin en long tube. . . . . N° **2**

1. **P. officinale.** — *P. officinalis, L.* — Vieux murs. — R.; naturalisée. — 6-9.

2. **P. ramiflore.** — *P. ramiflora, Moench.* — Vieux murs, décombres. — R.; naturalisée. — 6-9.

Famille LXXI. — *PLATANÉES.*

410. PLATANE **commun.** — *Platanus vulgaris, Spach.* — Planté. — 4-5. — La forme des fe. varie beaucoup.

Famille LXXII. — *JUGLANDÉES.*

411. NOYER **royal.** — *Juglans regia, L.* — D'Orient ; cultivé. — 4-5.

Famille LXXIII. — *MYRICACÉES.*

412. MYRICA **Galé,** *L.* — Bruyères humides. — AC. Sabl. ; Willerzie. — 4-5.

Famille LXXIV. — *CUPULIFÈRES.*

Arbres ou arbrisseaux. Fe. alternes, simples, caduques, munies de stipules. Fl. monoïques. *Fl. mâles* disposées en épis qui tombent après la floraison (*chatons*) et constituées chacune par une écaille à la base de laquelle il y a de 4 à 20 étamines.

Fl. femelles groupées dans un involucre ou disposées en un chaton qui ressemble à un petit cône; chaque fl. se compose d'un ovaire surmonté ord. de 2 ou 3 styles et entouré souvent d'un calice plus ou moins soudé avec lui. Fr. sec, ord. à une seule graine, ne s'ouvrant pas, souvent entouré d'un involucre foliacé coriace ou ligneux *(cupule)*. — Cette famille comprend la plupart des arbres de nos forêts: l'écorce fournit du tan; les fr. sont parfois comestibles.

413. BOULEAU. — *Betula.*

1 { Jeunes rameaux pendants, glabres; fe. glabres, tronquées à la base. . . . . N° 1
Jeunes rameaux dressés, velus; fe. plus ou moins velues en dessous, un peu en cœur à la base. . . . . . . N° 2

1. **B. blanc.** — *B. alba, L.* — Bois. — C. — 4-5.

2. **B. pubescent.** — *B. pubescens, Ehrhart.* — Bois. — AC. — 4-5.

414. AUNE. — *Alnus.*

1 { Fe. arrondies au sommet, presque glabres en-dessous. . N° 1
Fe. terminées en pointe, velues ou cotonneuses et blanchâtres en-dessous. . . . . N° 2

1. **A. glutineux.** — *A. glutinosa, Gaertner.* — Lieux humides des bois. — C. — 2-4.

2. **A. blanchâtre.** — *A. incana, DC.* — Parfois planté. — 3-4.

415. CHARME **commun.** — *Carpinus Betulus, L.* — Bois, haies. — C., AC. — 4-5.

416. COUDRIER **Noisetier.** — *Corylus Avellana, L.* — Bois. — C. — 2-3.

417. CHÊNE. — *Quercus.*

1 { Fe. presque sessiles; fr. sur un long pédoncule. . . N° 1
Fe. pétiolées; pédoncule du fr. plus court que le pétiole. N° 2

1. **C. pédonculé.** — *Q. pedunculata, Ehrhart.* — Bois. — CC. — 4-5.

2. **C. à fr. sessiles.** — *Q. sessiliflora, Smith.* — Bois. — C., AC. — 4-5.

418. CHATAIGNIER **cultivé.** — *Castanea sativa, Miller.* — Souvent planté. — 5-6.

419. HÊTRE **des forêts** ; Fau. — *Fagus sylvatica, L.* — Bois. — CC. — 4-5.

Famille LXXV. — *SALICINÉES.*

420. SAULE. — *Salix.*

1 Écailles des épis entièrement d'un jaune verdâtre. . . . 2
Écailles des épis brunes ou noires au moins dans leur moitié supérieure 5

2 Écailles caduques ; 2 étamines. 3
Écailles persistant avec les fr. ; ord. 3 étamines. . . N° **4**

3 Rameaux grêles, pendants. . . . . N° **3**
Rameaux dressés 4

4 Fe. soyeuses et blanchâtres surtout en dessous. . . . N° **1**
Fe. glabres . . . . N° **2**

5 2 étam. plus ou moins soudées par le filet ; anthères pourprées et devenant noires. 6
Filets des étamines libres ; anthères toujours jaunes ou fauves. 7

6 Fe. élargies en haut ; filets soudés jusqu'au sommet. . N° **5**
Fe. étroites ; filets soudés au plus jusqu'au milieu. . . N° **6**

7 Sous-arbrisseau de 2 à 6 décim., à tige ord. rampante ; fe. petites (1-4 cent.). . . . . N° **12**
Arbre ou arbrisseau élevé, à tige dressée ; fe. assez grandes. 8

8 Fe. longuement rétrécies au sommet et aiguës ; fr. sessiles ou presque sessiles 9
Fe. brusquement rétrécies au sommet et à pointe courte ; fr. longuement pédicellé. 10

9 Fe. étroites, entières ; fr. sessiles. . . . . N° **7**
Fe. assez larges (2 cent.), un peu dentées ; fr. un peu pédicellés . . . . N° **8**

10 Bourgeons pubescents et blanchâtres ; pointe des fe. droite. N° **9**
Bourgeons glabres ; pointe des fe. recourbée. 11

11 Fe. rugueuses et pubescentes en dessus. . . . . . . N° **10**
Fe. lisses, glabres et luisantes en dessus. . . . . . . N° **11**

1. **S. blanc.** — *S. alba, L.* — Bords des eaux. — C. — 4-5. — L'*Osier-jaune* est une variété à écorce jaune.

2. **S. fragile.** — *S. fragilis, L.* — Bords des eaux. — C. — 4-5.

3. **S. pleureur.** — *S. Babylonica, L.* — L'individu femelle est cultivé. — 4-5.

4. **S. à fe. d'Amandier** ; Osier-brun. — *S. amygdalina, L.* — Bords des eaux. — AC. — 4-6.

5. **S. pourpre** ; Osier-rouge. — *S. purpurea, L.* — Bords des eaux. — AC. — 3-4.

6. **S. rouge.** — *S. rubra, Hudson.* — Bords des eaux. — AR. — 3-4. — Parait provenir du croisement des nos 5 et 7.

7. **S. des vanniers** ; Osier-blanc. — *S. viminalis, L.* — Bords des eaux. — AC. — 3-4.

8. **S. de Seringe.** — *S. Seringeana, Gaudin.* — Bords des eaux. — AR. — 3-4. — Parait provenir du croisement des nos 7 et 9.

9. **S. cendré.** — *S. cinerea, L.* — Bois humides. — AC. — 3-4.

10. **S. à oreillettes.** — *S. aurita, L.* — Bois humides. — C. — 3-4.

11. **S. Marceau.** — *S. caprea, L.* — Bois, bords des eaux. — C. — 3-4.

12. **S. rampant.** — *S. repens, L.* — Bruyères, lieux humides. — C. Dunes ; AC. Sabl. et Ard. ; R. ailleurs. — 4-5. — Très variable.

421. PEUPLIER. — *Populus.*

1	Jeunes pousses pubescentes ou tomenteuses ; écailles des fl. velues ; 8 étamines.	2
	Jeunes pousses glabres ; écailles des fl. glabres ; 12 étamines ou plus	4
2	Fe. glabres ou un peu pubescentes en dessous, celles des jeunes pousses jamais blanches.	N° **1**
	Fe. tomenteuses et blanches en dessous, au moins dans leur jeunesse	3
3	Fe. très blanches en dessous ; lobes des stigmates en croix.	N° **2**
	Fe. d'un blanc grisâtre en dessous ; lobes des stigmates en éventail	N° **3**
4	Branches naissant presque dès la base du tronc, dressées et formant une pyramide étroite.	N° **6**
	Branches étalées.	5
5	Angles des rejets aigus ; fe. plus larges que longues. .	N° **4**
	id. id. obscurs ; fe. plus longues que larges .	N° **5**

1. **P. Tremble.** — *P. Tremula, L.* — Bois, lieux humides. — C — 3-4.

2. **P. blanc.** — *P. alba. L.* — Souvent planté. — 3-4.

3. **P. blanchâtre.** — *P. canescens, Smith.* — Planté — 3-4.

4. **P. à chapelet.** — *P. monilifera, Aiton.* — Planté. — 3-4.

5. **P. noir.** — *P. nigra, L.* — Souvent planté. — 3-4.

6. **P. pyramidal** ; P. d'Italie. — *P. pyramidalis, Rozier.* — Souvent planté. — 3-4.

Famille LXXVI. — *EMPÉTRACÉES.*

422. CAMARINE **noire.** — *Empetrum nigrum, L.* — Tourbières. — RR. Ard. — 4-5.

Famille LXXVII. — *CÉRATOPHYLLÉES.*

423. CORNIFLE. — *Ceratophyllum.*

1 { Plante d'un vert foncé ; divisions des fe. fortement denticulées ; fr. ord. à 2-3 cornes. . . . . No 1
Plante d'un vert gai ; divis. des fe. à peine denticulées ; fr. ord. sans cornes. . . . . No 2

1. **C. immergée.** — *C. demersum, L.* — Mares, fossés. — AR. — 7-9.

2. **C. submergée.** — *C. submersum, L.* — Mares, fossés. — R. — 6-8.

DIVISION IV. — GYMNOSPERMES.

Fl. sans enveloppes. Ovules non contenus dans un ovaire fermé.

Famille LXXVIII. — *CONIFÈRES.*

Arbres ou rarement arbrisseaux contenant un suc résineux, à rameaux souvent verticillés. Fe. persistant ord. pendant l'hiver, entières, très étroites et souvent en aiguilles. Fl. monoïques ou dioïques. Fl. mâles disposées en épis (chatons) et formées d'écailles portant des anthères. Fl. femelles disposées en épis, constituées chacune par une écaille qui porte à sa base un ou plusieurs ovules non renfermés dans un ovaire. Graines recouvertes par les écailles devenues ligneuses ou charnues et réunies en un fr. composé

nommé cône. — Les arbres de cette famille fournissent de nombreux produits utiles.

424. GENÉVRIER **commun.** — *Juniperus communis, L.* — Lieux incultes, bois. — AC. Luxemb., Ard., Condrus. ; R. ailleurs. — 4-5.

425. IF **à baies.** — *Taxus baccata, L.* — Souvent cultivé. — 3-4.

426. PIN. — ***Pinus.***

1	Fe. réunies par 5, très fines.	N° **3**
	Fe. réunies par 2.	2
2	Fe. longues de 5-6 cent.	N° **1**
	Fe. longues de 1-2 décim.	N° **2**

1. **P. sylvestre.** — *P. sylvestris, L.* — Cultivé. — 4-5.
2. **P. maritime.** — *P. maritima, Lamarck.* — Cultivé. — 5.
3. **P. du Lord.** — *P. Strobus, L.* — Cultivé. — 5.

427. SAPIN **pectiné.** — *Picea pectinata, Loudon.* — Cultivé. — 4-5.

428. ÉPICÉA **élevé.** — *Abies excelsa, DC.* — Cultivé. — 4-5.

429. MÉLÈZE **à fe. caduques.** — *Larix decidua, Miller.* — Cultivé. — 5-6.

EMBRANCHEMENT II.

MONOCOTYLÉDONÉES.

Embryon à parties distinctes, ayant un seul cotylédon. — Racine souvent fibreuse. Tige presque toujours herbacée, non séparable en bois et écorce, ne s'accroissant pas par couches et diminuant de solidité de la circonférence au centre. Fe. simples, ord. alternes, à nervures ord. simples et parallèles. Fl. constituées essentiellement par des étamines et des ovules ; enveloppes florales formées de pièces ord. au nombre de trois ou d'un multiple.

DIVISION I.

Pièces de l'enveloppe de la fl. ayant l'aspect de pétales, au moins les intérieures. — Familles 79 à 87.

Famille LXXIX. — *ALISMACÉES.*

430. FLUTEAU **Plantain d'eau.** — *Alisma Plantago, L.* — Mares, fossés. — C. — 6-9.

431. ÉLISME **nageante.** — *Elisma natans, Bucheneau (Alisma, L.)* — Mares, étangs. — AR. Camp.; Aeltre ; Ethe. — 6-9.

432. ÉCHINODORE **Fausse-Renoncule.** — *Echinodorus ranunculoides, Engelmann (Alisma, L.)* — Fossés, mares. — AR. Camp.; RR. ailleurs. — 7-9.

433. SAGITTAIRE **Flèche-d'eau.** — *Sagittaria sagittifolia, L.* — Bords des eaux. — AC., AR. — 6-8.

434. BUTOME **en ombelle** ; Jonc-fleuri. — *Butomus umbellatus, L.* — Bords des eaux. — AR. — 6-8.

Famille LXXX. — *COLCHICACÉES.*

435. COLCHIQUE **d'automne.** — *Colchicum autumnale, L.* — Prairies fraiches. — AC. Luxemb., Ard., Condrus.; R. ailleurs. — Fl. en 8-10 ; fr. en 5-6.

Famille LXXXI. — *LILIACÉES.*

Herbes souvent bulbeuses. Fe. sessiles ou entourant la base de la tige, simples, entières, alternes, à nervures parrallèles. Fl. hermaphrodites, régulières. Enveloppe composée de 6 pièces libres ou soudées, ayant l'aspect de pétales, placées sur 2 rangs. 6 étamines libres, attachées sous l'ovaire. Ovaire libre, à 3 loges contenant beaucoup d'ovules, surmonté d'un style qui est terminé par 3 stigmates. Fr. sec, s'ouvrant en 3 pièces. — Quelques espèces sont alimentaires, mais beaucoup sont des fl. d'ornement.

436. TULIPE **sauvage.** — *Tulipa sylvestris, L.* — Champs, lieux herbeux. — RR. — 5-6.

437. FRITILLAIRE **Pintade** ; Damier. — *Fritillaria Meleagris. L.* — Prairies. — RR. — 4.

438. LIS **Martagon.** — *Lilium Martagon, L.* — Naturalisé à Solre-sur-Sambre. — 7-8.

439. ORNITHOGALE. — *Ornithogalum.*

1 { Fl. en corymbe. . . . . N° **1**
{ Fl. en longue grappe. 2

2 { Pédicelle de 2 cent. ; fl. étalées en tous sens, longues de 1 cent. . . . . N° 2
{ Pédicelle de 1 cent. ; fl. toutes penchées du même côté, longues de 3 cent. . . . . N° **3**

1. **O. en ombelle** ; Dame-d'onze-heures. — *O. umbellatum, L.* — Champs, etc. — AR. — 4-6.

2. **O. couleur de soufre.** — *O. sulfureum, R. et S.* — Lieux herbeux, bois. — R. Condrus., Ard., Luxemb. — 5-7.

3. **O. penchée.** — *O. nutans, L.* — Parfois échappée des jardins. — 5.

440. GAGÉE. — *Gagea.*

1 { Une seule fe. radicale linéaire-lancéolée. . . . . . . N° **1**
{ 2 fe. radicales très étroites. 2

2 { Une seule bractée ; pédicelles glabres. . . . . N° **2**
{ 2 bractées ; pédicelles velus. . . . . N° **3**

1. **G. des bois.** — *G. sylvatica, Loudon.* — Haies, bois frais. — R. — 4-5.

2. **G. à spathe.** — *G. spathacea, Salisbury.* — Bois frais. — RR. — 4-5.

3. **G. des champs.** — *G. arvensis, Schultes.* — Champs. — R. — 3-5.

441. SCILLE **à 2 fe.** — *Scilla bifolia, L.* — Taillis, buissons, prairies. — R. Condrus. — 4-5.

442. ENDYMION **non écrit** ; Jacinthe-sauvage. — *E. non-scriptus, Garcke.* — Bois. — AR. — 5-6.

443. AIL. — *Allium.*

1 { Filets des étamines tous entiers. 2
{ Filets des étamines intérieures munis de 2 dents courtes. . 6
{ Filets des étamines intérieures munis de 2 appendices longs et très grêles. 8

2	Fe. planes, élargies, longuement pétiolées	N° 10
	Fe. étroites et creuses, sessiles.	3
3	Tige creuse, ventrue vers son milieu ; étamines saillantes.	N° 8
	Tige non ventrue ; étamines non saillantes.	4
4	Fl. entremêlées de bulbilles.	5
	Jamais de bulbilles.	N° 9
5	Fl. d'un rose sale ; étamines egalant à peine l'enveloppe florale.	N° 11
	Fl. violettes ou pourprées ; étamines longuement saillantes.	N° 12
6	Tige creuse, très renflée et ventrue vers le bas. . . .	N° 7
	Tige cylindrique, non ventrue.	7
7	Bulbe blanchâtre ; fe. planes.	N° 1
	Bulbe violet ; fe. cylindriques et creuses	N° 6
8	Fl. entremêlées de bulbilles.	9
	Jamais de bulbilles.	10
9	Fe. planes, assez larges ; étamines non saillantes . . .	N° 2
	Fe. cylindriques, creuses ; étamines saillantes. . . .	N° 3
10	Fe. planes, assez larges ; fl. blanchâtres.	N° 4
	Fe. demi-cylindriques, étroites, creuses ; fl. rouges. .	N° 5

1. **A. commun.** — *A. sativum, L.* — Cultivé. — 6-8.

2. **A. Rocambole.** — *A Scorodoprasum, L.* — Cultivé. — 6-8.

3. **A. des vignes.** — *A. vineale, L.* — Champs, prairies. — AC. — 6-7.

4. **A. Poireau.** — *A. Ampeloprasum, L., var. Porrum.* — Cultivé. — 6-8.

5. **A. à tête ronde.** — *A. sphaerocephalum, L.* — Lieux arides, rochers. — R. Condrus. — 6-8.

6. **A. Échalotte.** — *A. Ascalonicum, L.* — Cultivé. — 6-7.

7. **A. Oignon.** — *A. Cepa, L.* — Cultivé. — 6-8.

8. **A. Ciboule.** — *A. fistulosum, L.* — Cultivé. — 6-9.

9. **A. Civette** ; Ciboulette. — *A. Schoenoprasum, L.* — Cultivé. — 6-7.

10. **A. des ours.** — *A. ursinum, L.* — Bois frais. — R. — 4-5.

11. **A. des cultures.** — *A. oleraceum. L.* — Champs, haies, rochers. — AC. Condrus. ; AR. Luxemb. ; Louvain, Mariakerke. — 6-8.

12. **A. caréné.** — *A. carinatum, L.* — Lieux secs et haies près de Verviers. — 7-8,

444. MUSCARI.

1 { Pédoncules supér. très longs, portant des fl. stériles. . N° 3
  { id. id. tout au plus égaux à la fl. 2

2 { Fe. assez larges (3-7 millim.); fl. inodores, en grappe allongée . . . . N° 1
  { Fe. étroites (2-3 millim.); fl. odorantes, en grappe courte. N° 2

1. **M. Faux-Botryde.** — *M. botryoides, Miller.* — Champs, bois, prairies. — R. — 4-5.

2. **M. à grappe.** — *M. racemosum, Miller.* — Naturalisé dans les prairies à Chokier et Lacken. — 4-5.

3. **M. à toupet.** — *M. comosum, Miller.* — Parfois échappé des jardins. — 5-6.

445. PHALANGIE. — *Phalangium.*

1 { Tige simple; style courbé. . . . . N° 1
  { Tige rameuse du haut ; style droit. . . . . N° 2

1. **P. à fl. de Lis.** — *P. Liliago, Schreber.* — Lieux incultes. — R. Condrus.; RR. Ard. — 5-6.

2. **P. rameuse.** — *P. ramosum, Lamarck.* — Bois. — Obourg, Aywaille, Fraipont. — 6-7.

446. NARTHÉCIE **des marais.** — *Narthecium ossifragum, Hudson.* — Bruyères humides, marais. — AR. Camp., Ard. ; RR. ailleurs. — 7-8.

Famille LXXXII. — *ASPARAGINÉES.*

447. ASPERGE **officinale.** — *Asparagus officinalis, L.* — R. sables des Dunes ; parfois échappée des jardins. — 6-7.

448. MUGUET **de mai.** — *Convallaria maialis, L.* — Bois. — AC. — 4-6.

449. SCEAU-DE-SALOMON. — *Polygonatum.*

1 { Fe. verticillées par 4 ou plus, étroites. . . . . N° 3
  { Fe. alternes, larges. 2

2 { Tige anguleuse ; pédoncule à 1-2 fl. . . . . N° 1
  { Tige cylindrique ; pédoncule à 3-5 fl. . . . . N° 2

1. **S. officinal.** — *P. officinale, Allioni.* — Bois montueux. — AR. Condrus. ; Maisières. — 4-6.

2. **S. multiflore.** — *P. multiflorum, Allioni,* — Bois, haies, — AC, — 4-6,

3. **S. verticillé.** — *P. verticillatum, All.* — Bois. — AC. Ard.; R. Condrus., Luxemb. — 5-6.

450. MAIANTHÈME **à 2 fe.** — *Maianthemum bifolium, DC.* — AR. — 5-6.

451. PARISETTE **à 4 fe.** — *Paris quadrifolia, L.* — Bois. — AR. — 4-6.

452. FRAGON **piquant**; Petit-Houx. — *Ruscus aculeatus, L.* — Parfois introduit dans les bois. — 3-4.

Famille LXXXIII. — *DIOSCORÉES.*

453. TAMIER **commun.** — *Tamus communis, L.* — Bois, buissons. — R. — 5-7.

Famille LXXXIV. — *IRIDÉES.*

454. IRIS.

1 { Fl. jaunes . . . . No 1
{ Fl. bleues. No 2

1. **I. Faux-Acore.** — *I. Pseudo-Acorus, L.* — Bords des eaux. — AC. — 6-7.

2. **I. d'Allemagne.** — *I. Germanica, L.* — Parfois échappé des jardins. — 5-6.

Famille LXXXV. — *AMARYLLIDÉES.*

455. NARCISSE. — *Narcissus.*

1 { Fl. jaunes, à couronne allongée. . . . . No 1
{ Fl. blanches, à couronne courte. . . . . No 2

1. **N. Faux-Narcisse.** — *N. Pseudo-Narcissus, L.* — Bois, prés. — AC., R. — 3-4.

2. **N. des poètes.** — *N. poeticus, L.* — Parfois échappé des jardins. — 4-5.

456. NIVÉOLE. — *Leucoium.*

1 { Tige à 3 angles; une seule fl. . . . . No 1
{ Tige à 2 angles; 3-6 fl. . . . . No 2

1. **N. printanière.** — *L. vernum, L.* — Prairies, bois. — RR. — 2-3.

2. **N. d'été.** — *L. aestivum, L.* — Prairies humides. — RR. Camp. — 5-6.

457. GALANTHINE **Perce-neige.** — *Galanthus nivalis, L.* — Prairies, bois. — R. — 2-3.

Famille LXXXVI. — *ORCHIDÉES.*

458. ACERAS **Homme-pendu.** — *A. anthropophora, R. Brown.* — Pelouses sèches. — Aywaille, Wemmel. — 5-6.

459. LOROGLOSSE **à odeur de bouc.** — *Loroglossum hircinum, Richard.* — Coteaux secs. — RR. Condrus. — 5-6.

460. ANACAMPTIS **pyramidal.** — *A. pyramidalis, Richard.* — Coteaux secs. — RR. — 5-6.

461. ORCHIS.

1	Bulbes divisés au sommet.	2
	Bulbes entiers, arrondis ou ovoïdes.	3
2	Tige pleine ; bractées plus courtes que les fl.	N° **10**
	Tige creuse ; bractées plus longues que les fl.	N° **11**
3	Divisions latérales externes de la fl. étalées ou réfléchies. .	4
	Les 3 divis. externes de la fl. dressées et rapprochées en casque avec 2 des intérieures.	[illegible]
4	Bractées à 1 nervure ; divis. infér. de la fl. pubescente.	N° **7**
	id. à 3-5 nervures ; fl. glabre	5
5	Bractées plus longues que l'ovaire	N° **8**
	id. plus courtes que l'ovaire.	N° **9**
6	Lobe moyen de la divis. infér. de la fl. entier ; odeur de punaise	N° **5**
	Lobe moyen un peu échancré ; fl. lilas veinées de vert. .	N° **6**
	id. profondément fendu.	7
7	Bractées dépassant la moitié de l'ovaire ; fl. petites. . .	N° **1**
	id. au moins 3-4 fois plus courtes que l'ovaire ; fl. assez grandes	8
8	Épi allongé ; fl. d'un pourpre foncé.	N° **2**
	Épi court ; fl. d'un rose pâle.	9
9	Lobes les plus infér. de la fl. 3-4 fois plus courts et plus larges que les latéraux.	N° **3**
	Lobes les plus infér. de la fl. aussi longs et aussi étroits que les latéraux	N° **4**

1. **O. brûlé.** — *O. ustulata, L.* — Lieux herbeux. — R. Condrus. ; Maeseyck. — 5-6.

2. **O. pourpre.** — *O. purpurea, Hudson.* — Bois montueux. — RR. — 5-6.

3. **O. de Rivin.** — *O. Rivini, Gouan.* — Pelouses. — R. Condrus. ; Obourg. — 5-6.

4. **O. Singe.** — *O. Simia, Lamarck.* — Pelouses, bois. — RR. Condrus. ; Wavre. — 5-6.

5. **O. Punaise.** — *O. coriophora, L.* — Prairies. — R. — 5-6.

6. **O. bouffon.** — *O. Morio, L.* — Lieux herbeux. — AC., AR. — 4-6.

7. **O. mâle.** — *O. mascula, L.* — Bois, prairies. — AR. — 4-6.

8. **O. des marais.** — *O. palustris, Jacquin.* — Prairies fraiches. — RR. Dunes. — 6-7.

9. **O. à fl. lâches.** — *O. laxiflora, Lamarck.* — Prairies humides. — Beaumont. — 6-7.

10. **O. taché.** — *O. maculata, L.* — Bois, prairies. — AC. — 6-7.

11. **O. à larges fe.** — *O. latifolia, L.* — Prés et bois humides. — C. — 5-6.

462. OPHRYS.

1 { Divisions externes de la fl. verdâtres, l'inférieure sans appendice . . . . N° **1**
Divisions externes de la fl. roses a nervure verte, l'inférieure terminée par un appendice charnu 2

2 { Division infér. de la fl. non divisée, terminée par un appendice courbé en avant. . . . . N° **2**
Division infér. de la fl. à 3 lobes; appendice recourbé en dessous . . . . N° **3**

1. **O. Mouche.** — *O. muscifera, Hudson.* — Bois, lieux herbeux. — R. — 5-6.

2. **O. Bourdon.** — *O. fuciflora, Reichenb.* — Bois, lieux herbeux. — R. Condrus. — 5-6.

3. **O. Abeille.** — *O. apifera, Hudson.* — Bois, lieux herbeux. — R. Condrus. — 5-6.

463. HERMINIE **à un seul bulbe.** — *Herminium monorchis, R. Brown.* — Pâturages. — R. Dunes. — 6-7.

464. GYMNADÉNIE. — *Gymnadenia.*

1 { Fe. aiguës, très étroites ; éperon 2 fois plus long que l'ovaire . . . . N° **1**
Fe. infér. obtuses, assez larges ; éperon beaucoup plus court que l'ovaire. 2

2 { Bractées 2 fois plus longues que l'ovaire ; fl. verdâtres. . N° 2
id. égalant l'ovaire ; fl. d'un blanc jaunâtre. . . N° 3

1. **G. Moucheron.** — *G. conopsea, Richard.* — Prairies, bois. — AR. — 6-7.

2. **G. verte.** — *G. viridis, Rich.* — Prairies fraiches. — AR. — 5-7.

3. **G. blanchâtre.** — *G. albida, Rich.* — Bruyères, pâturages. — Vers Spa et Verviers. — 6-7.

465. PLATANTHÈRE. — *Platanthera.*

1 { Loges des anthères rapprochées et parallèles. . . . . . N° 1
id. éloignées, divergentes par leur base . N° 2

1. **P. à 2 fe.** — *P. bifolia, Reichenb.* — Bois, lieux herbeux. — AR. — 5-7.

2. **P. des montagnes.** — *P. montana, Reichenb.* — Bois, lieux herbeux. — AR. — 5-7.

466. CÉPHALANTHÈRE. — *Cephalanthera.*

1 { Fe. presque ovales ; bractées égalant au moins l'ovaire . N° 1
Fe. presque linéaires ; bractées beaucoup plus courtes que l'ovaire . . . . N° 2

1. **C. à grandes fl.** — *C. grandiflora, Babington.* — Bois montueux. — R. Condrus. ; Baudour. — 5-6.

2. **C. à fe. en épée.** — *C. xyphophyllum, Reichenb.* — Bois montueux. — R. Condrus. ; RR. Ard. — 5-6.

467. ÉPIPACTIS.

1 { Fe. lancéolées . . . . N° 3
Fe. inférieures ovales 2

2 { Bractées infér. plus longues que les fl. ; fl. verdâtres-rosées. N° 1
id. ne dépassant pas les fl. ; fl. d'un pourpre foncé . . . . N° 2

1. **É. à larges fe.** — *E. latifolia, Allioni.* — Bois, lieux herbeux. — AR. — 6-8.

2. **É. pourpre.** — *E. atrorubens, Hoffm.* — Coteaux secs. — R. Condrus. — 6-8.

3. **É. des marais.** — *E. palustris, Crantz.* — Lieux tourbeux. — R. — 6-7.

468. NÉOTTIE. — *Neottia.*

1 { Tige portant 2 grandes fe. opposées . . . . N° 1
Tige ne portant que des écailles . . . . N° 2

1. **N. ovale.** — *N. ovata, B. et F.* — Bois. — AC. — 5-6.

2. **N. Nid-d'oiseau.** — *N. Nidus-avis, Richard.* — Bois. — R. — 5-6.

469. SPIRANTHE. — *Spiranthes.*

1 { Tige ne portant que des écailles ; fe. radicales toutes d'un même côté, presque ovales. . . . . N° 1
Tige feuillée ; fe. radicales dans tous les sens, presque linéaires . . . . N° 2 }

1. **S. d'automne.** — *S. autumnalis, Richard.* — Lieux secs. — RR. — 8-10.

2. **S. d'été.** — *S. aestivalis, Rich.* — Lieux marécageux. — Genck, près de Maeseyck. — 7-8.

470. CORALLIORRHIZE **parasite.** — *Coralliorrhiza innata, R. Brown.* — Bois fangeux. — Près de St-Hubert, Willerzie. — 6.

471. LIPARIS **de Loesel.** — *L. Loeselii Rich.* — Lieux tourbeux. — RR. — 6-7.

472. MALAXIS **des marais.** — *M. paludosa, Swartz.* — Lieux tourbeux. — R. Ard. ; RR. Camp. — 7-8.

Famille LXXXVII. — *HYDROCHARIDÉES.*

473. HYDROCHARIS **des grenouilles**; Petit-Nénuphar. — *H. Morsus-ranae, L.* — Mares, fossés. — AC. rive gauche de la Sambre et de la Meuse. — 6-8.

474. STRATIOTE **Faux-Aloès.** — *Stratiotes aloides, L.* — Fossés, mares. — R. — 5-8.

475. ÉLODÉE **du Canada.** — *Elodea Canadensis, Richard.* — Introduit dans beaucoup de canaux, rivières, mares, étangs. — 6-7.

DIVISION II.

Pièces de l'enveloppe de la fl. herbacées ou écailleuses, parfois remplacées par des soies ou des bractées ou nulles. — Familles 88 à 95.

Famille LXXXVIII. — *JONCAGINÉES.*

476. SCHEUCHZÉRIE **des marais.** — *Scheuchzeria palustris, L.* — Marais tourbeux. — RR. Camp. ; près de Baudour. — 5-6,

477. TROSCART. — *Triglochin.*

1 { Tige grêle; fe. non charnues; grappe lâche; fr. presque linéaire, à 3 angles. . . . . No 1
Tige robuste; fe. un peu charnues; grappe très serrée; fr. ovoïde, à 6 angles . . . . No 2

1. **T. des marais.** — *T. palustre, L.* — Lieux humides. — R. — 6-9.

2. **T. maritime.** — *T. maritimum, L.* - Bas-fonds humides. — AR. Dunes, Polders. — 6-9.

Famille LXXXIX. — *POTAMÉES.*

478. POTAMOT. — *Potamogeton.*

1 { Fe. toutes opposées. . . . . No 10
Fe. toutes ou la plupart alternes 2

2 { Fe., au moins les supérieures, coriaces et nageantes . . . 3
Fe. toutes membraneuses-transparentes et submergées. . . 6

3 { Toutes les fe. longuement pétiolées 4
Fe. inférieures sessiles 5

4 { Fe. infér. détruites après la floraison; épis interrompus; fr. toujours verts . . . . No 1
Fe. infér. persistantes; épis denses; fr. secs rougeâtres . No 2

5 { Tige presque simple; fe. nageantes rétrécies en pétiole court. No 3
Tige très rameuse; fe. nageantes longuement pétiolées, arrondies à la base . . . . No 4

6 { Fe. ovales ou lancéolées 7
Fe. linéaires étroites à bords parallèles . . . .

7 { Fe. supér. échancrées en cœur à la base et assez longuement pétiolées. . . . . No 5
Fe. toutes rétrécies à la base 8
Fe. sessiles, élargies ou arrondies à la base 9

8 { Tige filiforme; fe. petites, sessiles . . . . No 4
Tige épaisse; fe. assez grandes, pétiolées. . . . . . . No 6

9 { Fe. fortement ondulées-crispées, arrondies à la base. . . No 8
Fe. presque planes, échancrées à la base. 10

10 { Fe. lisses sur les bords, à échancrure peu profonde; dos des fr. aigu . . . . No 7
Fe. rudes sur les bords, à échancrure très profonde; dos des fr. obtus . . . . No 9

11 { Stipules soudées avec la base de la fe. en un long étui qui entoure le rameau . . . . N° 17
Stipules soudées entre elles, mais non avec la fe. 12

12 { Tige très peu comprimée ; fe. à 3-5 nervures 13
Tige largement comprimée-foliacée ; fe. à nervures nombreuses 16

13 { Fe. très étroites comme des soies, à nervures latérales indistinctes . . . . N° 16
Fe. moins étroites, à 3-5 nervures bien visibles 14

14 { Fe. obtuses . . . . N° 13
Fe. plus ou moins aiguës 15

15 { Tige large de 1/3 de mill., presque cylindrique ; fe. à 3 nervures. . . . . N° 14
Tige large de 1-2 millim., aplatie ; fe. à 5 nervures . . N° 15

16 { Fe. obtuses avec une petite pointe ; épi de 10-15 fl. . . N° 11
Fe. aigues ; épi de 4-6 fl. . . . . N° 12

1. **P. nageant.** — *P. natans, L.* — Étangs, fossés. — AC. — 6-8.

2. **P. à fe. de Renouée.** — *P. polygonifolius, Pourret.* — Mares, fossés. — AR., R. — 6-8.

3. **P. des Alpes.** — *P. Alpinus, Balbis.* — Mares, fossés. — R. — 6-8.

4. **P. graminé.** — *P. gramineus, L.* — Étangs, rivières, canaux. — R. Sabl. — 6-8.

5. **P. à fe. de Plantain.** — *P. plantagineus, Ducroz.* — Mares, fossés. — RR. — 7-8.

6. **P. luisant.** — *P. lucens, L.* — Mares, fossés, etc. — AR. — 6-8.

7. **P. allongé.** — *P. praelongus, Wulf.* — Canaux, rivières. — RR. — 7-8.

8. **P. crépu.** — *P. crispus, L.* — Mares, fossés, etc. — AR. — 5-9.

9. **P. perfolié.** — *P. perfoliatus, L.* — Ruisseaux, étangs. — AR. — 6-8.

10. **P. serré.** — *P. densus, L.* — Mares, fossés, ruisseaux. — AR. — 6-9.

11. **P. comprimé.** — *P. compressus, L.* — Mares, fossés. — RR. Sabl. — 7-8.

12. **P. à fe. aiguës.** — *P. acutifolius, Link.* — Mares, fossés. — RR. — 6-8.

13. **P. à fe. obtuses.** — *P. obtusifolius, M. et K.* — Mares, fossés. — RR. — 6-8.

14. **P. fluet.** — *P. pusillus, L.* — Mares, fossés, ruisseaux. — R. — 6-9.

15. **P. mucroné.** — *P. mucronatus, Schrader.* — Mares, fossés. — R. — 6-8.

16. **P. à fe. capillaires.** — *P. trichoides, Cham. et S.* — Mares, fossés. — RR. — 6-7.

17. **P. pectiné.** — *P. pectinatus, L.* — Rivières, fossés, mares. — R. — 6-8.

479. ZANNICHELLIE **des marais.** — *Zannichellia palustris, L.* — Fossés, mares. — AC. Dunes, Polders; R. ailleurs. — 5-9.

480. NAÏADE **majeure.** — *Naias major, Allioni.* — Étangs près de Louvain. — 6-8.

481. CAULINIE **mineure.** — *Caulinia minor, C. et G.* — Étangs, rivières. — RR. — 6-8.

482. ZOSTÈRE. — *Zostera.*

1	Fe. larges de 2-9 mill., à 3-5 nervures	N° 1
	Fe. larges de 1-2 mill., à 1 nervure	N° 2

1. **Z. marine.** — *Z. marina, L.* — Rejeté abondamment par le flux sur nos côtes. — 6-8.

2. **Z. naine.** — *Z. nana, Roth.* — Rejeté par le flux sur nos côtes. — 6-8.

483. RUPPIE **maritime.** — *Ruppia maritima, L.* — Fossés, mares. — RR. Dunes. — 8-10.

Famille XC. — *AROIDÉES.*

484. GOUET **taché**; Pied-de-veau. — *Arum maculatum, L.* — Haies, bois. — AC., AR. — 4-5.

485. CALLA **des marais.** — *C. palustris, L.* — Marais tourbeux. — R. Camp.; RR. Ard. — 6-8.

486. ACORE **odorant.** — *Acorus Calamus, L.* — Bords des eaux; naturalisé. — R. — 6-7.

Famille XCI. — *LEMNACÉES.*

487. LENTICULE. — *Lemna.*

1 { Frondes oblongues-lancéolées, fort rétrécies à la base et réunies en groupes étoilés de 3. . . . . N° **1**
Frondes presque rondes, non rétrécies. 2

2 { Plusieurs racines ; fronde rougeâtre en dessous. . . . N° **4**
Une seule racine ; fronde verte. 3
Pas de racine ; frondes très petites. . . . . N° **5**

3 { Frondes planes en dessous. . . . . N° **2**
Frondes renflées-spongieuses et très convexes en dessous. N° **3**

1. **L. à 3 lobes.** — *L. trisulca, L.* — Mares, fossés. — AC., AR. — 4-5.

2. **L. mineure** ; Lentille-d'eau. — *L. minor, L.* — Mares, fossés. — C. — 4-6.

3. **L. gibbeuse.** — *L. gibba, L.* — Mares, fossés. — R. — 4-6.

4. **L. à plusieurs racines.** — *L. polyrhiza, L.* — Mares, fossés. — AR. — 5-6.

5. **L. sans racine.** — *L. arhiza, L.* — Mares, fossés. — R., RR. Fl. inconnue en Europe.

Famille XCII. — *TYPHACÉES.*

488. MASSETTE. — *Typha.*

1 { Fe. larges de 7-15 mill. ; épis mâle et femelle à peu près contigus. . . . . N° **1**
Fe. larges de 4-8 mill. ; épis mâle et femelle distants de 2-4 cent. . . . . N° **2**

1. **M. à larges fe.** — *T. latifolia, L.* — Eaux stagnantes. — AR. — 6-8.

2. **M. à fe. étroites.** — *T. angustifolia, L.* — Eaux stagnantes. — R. — 6-8.

489. RUBANIER. — *Sparganium.*

1 { Têtes de fl. en grappe rameuse. . . . . N° **1**
id. id. simple 2

2 { Fe. coriaces, à 3 angles à la base, ord. dressées ; fr. allongé en fuseau. . . . . N° **2**
Fe. flexibles, planes, nageantes ; fr. ovoïde. . . . . N° **3**

1. **R. rameux** ; Ruban-d'eau. — *S. ramosum, Hudson.* — Bords des eaux. — AC. — 6-8.

2. **R. simple.** — *S. simplex, Huds.* — Bords des eaux. — AR. — 6-8.

3. **R. nain.** — *S. minimum, Fries.* — Mares, fossés. — R. Camp.; Exaerde ; Vance. — 7-8.

Famille XCIII. — *JONCÉES.*

490. JONC. — *Juncus.*

1	Tiges stériles (fausses fe.) piquantes au sommet, ainsi que les fe. s'il y en a.	N° 5
	Tiges stériles et fe. nulles ou non piquantes.	2
2	Tige sans fe. et n'ayant que des écailles à sa base ; inflorescence paraissant latérale.	3
	Fe. toutes radicales ; inflorescence terminale.	6
	Tige feuillée ; inflorescence terminale.	8
3	3-9 fl. placées vers le milieu de la tige.	N° 4
	Fl. nombreuses, placées vers le haut de la tige.	4
4	Tiges glauques, à moelle interrompue ; écailles luisantes.	N° 3
	Tiges vertes, à moelle continue ; écailles non luisantes.	5
5	Tiges finement striées ; paquets de fl. compactes.	N° 1
	Tiges lisses sur le frais ; paquets de fl. diffus.	N° 2
6	Tige élevée, raide ; fl. solitaires.	N° 13
	Tige basse, filiforme ; fl. en paquets de 3 à 8.	7
7	Fe. longues, un peu noueuses ; ord. plusieurs paquets de fl. ; fr. allongé.	N° 6
	Fe. courtes, non noueuses ; ord. un seul paquet de fl. ; fr. presque globuleux.	N° 7
8	Fl. réunies en petits paquets serrés.	9
	Fl. solitaires, plus ou moins espacées.	14
9	Calice beaucoup plus long que le fr.	10
	id. égalant au plus le fr.	11
10	Sépales égaux, à pointe courte ; fr. aigu.	N° 6
	id. inégaux, à pointe allongée ; fr. obtus.	N° 18
11	3 étamines ; fr. tronqué, à angles obtus.	N° 8
	6 étamines ; fr. pointu, à angles aigus.	12
12	Sépales tous terminés en longue pointe, les intérieurs plus longs.	N° 11
	Sépales extérieurs aigus, les intérieurs obtus, tous égaux.	N° 9
	id. tous obtus et égaux.	13

13 { Sépales noirâtres, plus courts que le fr. . . . . . . N° 10
» d'un vert jaunâtre, égalant le fr. . . . . . . N° 12

14 { Sépales très obtus, plus courts que le fr. . . . . . . N° 15
id. id. égalant le fr. . . . . N° 16
Sépales très aigus, égalant le fr. . . . . N° 17
id. id. plus longs que le fr. 15

15 { Inflorescence longuement dépassée par 2 bractées ; fr. arrondi N° 14
id. non dépassée par des bractées ; fr. 2 fois aussi long que large. . . . . N° 18

1. **J. aggloméré.** — *J. conglomeratus, L.* — Lieux frais. — C. — 6-8.

2. **J. épars.** — *J. effusus, L.* — Lieux humides. — C. — 6-8.

3. **J. glauque** ; J.-des-jardiniers. — *J. glaucus, Ehrh.* — Lieux humides. — AC. — 6-8.

4. **J. filiforme.** — *J. filiformis, L.* — Lieux humides. — RR. Camp., Ard. — 6-7.

5. **J. maritime.** — *J. maritimus, Lam.* — Lieux sablonneux. — R. Dunes, Polders. — 6-8.

6. **J. nain.** — *J. pygmaeus, Thuillier.* — Sables humides. — RR. Camp. ; Rance. — 6-7.

7. **J. en tête.** — *J. capitatus, Weigel.* — Sables humides. — RR. — 6-8.

8. **J. couché.** — *J. supinus, Moench.* — Lieux humides, mares. — C. Ard. et Camp. ; R. ailleurs. — 7-9. — Très variable.

9. **J. à fr. luisants.** — *J. lamprocarpus, Ehrh.* — Lieux humides. — C. — 6-8.

10. **J. des Alpes.** — *J. Alpinus, Villars.* — Bas-fonds à Knocke. — 7-8.

11. **J. des bois.** — *J. sylvaticus, Reichard.* — Lieux humides. — AC. — 6-8.

12. **J. à fl. obtuses.** — *J. obtusiflorus, Ehrh.* — Lieux marécageux. — AC. Dunes ; R. ou RR. ailleurs. — 6-8.

13. **J. rude.** — *J. squarrosus, L.* — Bruyères et bois humides. — AC. Ard., Camp. ; R. ailleurs. — 6-8.

14. **J. grêle.** — *J. tenuis, Willd.* — Bruyères humides, etc. — — AR. Camp. Anvers. ; RR. ailleurs. — 6-7.

15. **J. comprimé.** — *J. compressus, Jacquin.* — Lieux humides, — AC. — 6-9.

16. **J. de Gérard.** — *J. Gerardi, Lois.* — Lieux humides. — C. Dunes et Polders. — 6-8.

17. **J. des marécages.** — *J. Tenageia, Ehrh.* — Lieux humides. — R. — 6-9.

18. **J. des crapauds.** — *J. bufonius, L.* — Lieux frais. — C. — 5-9.

491. LUZULE. — *Luzula.*

1	Fl. espacées, solitaires au sommet de longs pédicelles. . .	2
	Fl. réunies en petits paquets.	3
2	Fe. larges de 7-12 mill. ; pédoncules portant les fr. la plupart réfléchis	N° **1**
	Fe. larges de 2-3 mill.; pédoncules toujours dressés. .	N° **2**
3	Rameaux de l'inflorescence 3-4 fois divisés; fl. en paquets de 2 à 4	4
	id. id. ord. simples ; petits épis de 6-15 fl.	5
4	Bractées beaucoup plus courtes que l'inflorescence; fl. brunâtres	N° **3**
	id. égalant au moins l'inflores. ; fl. ord. blanchâtres.	N° **4**
5	Épis penchés ; filets des étam. très courts.	N° **5**
	Épis dressés ; filets égaux aux anthères.	N° **6**

1. **L. poilue.** — *L. pilosa, Willd.* — Bois. — AC. — 3-5.

2. **L. de Forster.** — *L. Forsteri, DC.* — Bois à Angre. — 4-5.

3. **L. des bois.** — *L. sylvatica, Gaudin.* — Bois. — C. Ard.; AR. ailleurs. — 5-6.

4. **L. à fe. étroites** — *L. angustifolia, Garcke.* — Bois. — C. Ard.; AR. ailleurs. — 5-7.

5. **L. champêtre.** — *L. campestris, DC.* — Pelouses, bruyères. — C. — 3-6.

6. **L. multiflore.** — *L. multiflora, Lejeune.* — Lieux herbeux. — AR. — 4-6.

Famille XCIV. — *CYPÉRACÉES.*

492. LAICHE. — *Carex.*

1	Épi simple, solitaire et terminal.	2
	Épi terminal, composé de plusieurs épillets à la fois mâles et femelles.	4
	Un ou plusieurs épis mâles au sommet de la tige, et un ou plusieurs épis femelles axillaires.	16
2	Chaque épi entièrement mâle ou femelle.	N° **1**
	id. mâle au sommet et femelle à la base. . . .	3

3 2 stigmates ; 5-7 fr. d'un brun foncé. . . . . . . N° 2
3 id. 2-5 fr. jaunâtres. . . . . N° 3

4 Tous les épillets mâles à la base, femelles au sommet [1]. . . 5
id. id. au sommet, femelles à la base, rarement quelques épillets entièrement mâles ou femelles. . 10

5 Partie souterraine de la tige grêle et longuement rampante. N° 7
Tiges naissant en touffe serrée. 6

6 Épillets infér. très écartés et munis d'une longue bractée dépassant la tige. . . . . N° 15
Épillets ord. rapprochés, à bractées très courtes. . . . 7

7 2-5 épillets globuleux ; fr. étalés en étoile. . . . . N° 14
4-12 épillets non globuleux ; fr. non étalés en étoile. . . 8

8 6-12 épillets cylindriques ; fr. un peu étalés, à bords arrondis . . . . N° 16
4-7 épillets ovoïdes ; fr. dressés, à bords aigus. 9

9 Fr. brunâtres, bordés d'une membrane ailée, à bec fendu. N° 13
Fr. blanchâtres, non bordés d'une membrane, à bec entier. N° 17

10 Tige souterraine horizontale et longuement rampante. . . 11
Tiges non rampantes, naissant en touffe serrée. 12

11 Tous les épillets mâles au sommet et femelles à la base. N° 4
Épillets supér. et infér. femelles, ceux du milieu mâles. . N° 5
id. infér. femelles, ceux du milieu mâles au sommet, les supér. entièrement mâles. . . . . N° 6

12 De nombreux épillets formant une grappe composée, lâche. 13
Épillets rapprochés en épi composé, plus ou moins serré. . 14

13 Tige à 3 angles très aigus et rudes, à faces planes ; fr. ternes, lisses. . . . . N° 12
Tige à 3 angles presque lisses, à faces convexes ; fr. luisants a nervures très visibles. . . . . N° 11

14 Tiges à 3 angles obtus et à faces convexes. . . . . N° 10
id. id. très aigus. 15

15 Angles de la tige presque ailés et faces concaves ; fe. assez larges. . . . . N° 8
Angles de la tige non ailés et faces planes ; fe. très étroites. N° 9

16 2 stigmates ; fr. comprimé. 17
3 id. fr. à 3 angles ou renflé. 20

1. Quand la plante est en fr., la place où se trouvaient les fl. mâles est indiquée par des écailles stériles.

17 Tige lisse, à angles obtus et à faces convexes. . . . . N° 20
Tige rude au moins au sommet, à angles tranchants. . . 18

18 2-3 épis mâles ; bractée des épis femelles large, dépassant la tige . . . . N° 19
Ord. un seul épi mâle ; bractée des épis femelles plus courte que la tige. 19

19 Fe. plus longues que la tige, à base ne se déchirant pas régulièrement ; touffes assez petites. . . . . N° 18
Fe. plus courtes que la tige, la membrane de la base se déchirant en fils déliés ; plantes en énormes touffes très denses. . . . . N° 21

20 Fr. sans bec ou surmonté d'un bec cylindrique ord. court et tronqué 21
Fr. surmonté d'un bec ord. allongé, comprimé, fendu au sommet 35

21 Ord. 2 ou 3 épis mâles ; fr. muni de petites aspérités. . N° 22
Un seul épi mâle 22

22 Fr. pubescent ou tomenteux 23
Fr. glabre 31

23 Bractée inférieure formant à sa base un étui assez long autour de la tige 24
Bractée inférieure ne formant pas un étui autour de la tige. 28

24 Épis femelles très lâches, à fl. écartées 25
id. denses, à fl. très rapprochées 27

25 Épis femelles de 2-3 fl. et espacés le long d'une tige très courte . . . . N° 34
Épis femelles de 6-10 fl. et rapprochés au sommet de la tige. 26

26 Base des fe. d'un rouge brun ; écailles femelles égalant le fr. N° 35
id. pâle ; écailles beaucoup plus courtes que le fr. N° 36

27 Tige souterraine rampante. . . . . N° 32
id. non rampante ; plante formant des gazons épais . . . . N° 33

28 Tige souterraine, rampante, émettant des rejets. 29
Plante gazonnante en touffes, sans rejets 30

29 Bractée infér. foliacée ; écailles femelles aigues, brunes au bord . . . . N° 31
Bractée infér. membraneuse, brune ; écailles femelles très obtuses, bordées de blanc . . . . N° 29

30 Bractée infér. membraneuse, brune ; épi mâle noir. . . N° 28
id, entièrement foliacée ; épi mâle fauve ou brun, N° 30

31 { Tige souterraine rampante, émettant des rejets. 32
{ Tiges en touffe, sans rejets. 34

32 { Bractée infér. ne formant pas d'étui à la base. . . . N° 27
{ id. formant à leur base un long étui autour de la tige 33

33 { Épis femelles filiformes, très lâches, à la fin penchés . . N° 24
{ id. cylindriques, toujours dressés . . . . . N° 26

34 { Plante de 6-15 décim. ; épis femelles très longs, cylindriques . . . . N° 23
{ Plante de 2-4 décim. ; épis femelles très courts, presque ovoïdes . . . . N° 25

35 { Fr. velus. 36
{ Fr. glabres 37

36 { Fe. raides, filiformes ; bractée infér. ne formant pas d'étui à la base . . . . N° 51
{ Fe. molles, planes ; bractée infér. formant un long étui autour de la tige. . . . . N° 52

37 { Un seul épi mâle ; bractées, au moins les infér., formant un long étui autour de la tige 38
{ Ord. 2-5 épis mâles ; bractées non en étui à la base, rarement l'infér. formant un étui très court 48

38 { Chaque épi femelle ne portant ord. que 2-4 fr. . . . . N° 45
{ id. portant ord. un grand nombre de fr. . 39

39 { Écailles des épis femelles très étroites (moins de 1/2 mill.). N° 46
{ id. non très étroites 40

40 { Épis femelles courts, presque ovoïdes, la plupart très rapprochés 41
{ Épis femelles ord. allongés-cylindriques, tous écartés . . . 43

41 { Fe. étroites presque comme des soies, à bords enroulés ; écailles femelles ovales, obtuses . . . . N° 39
{ Fe. assez larges, planes ; écailles femelles lancéolées . . . 42

42 { Fr. à la fin réfléchis, à bec allongé, recourbé en bas . . N° 37
{ Fr. étalés, très petits, à bec ord. court, toujours droit. . N° 38

43 { Épis femelles à la fin pendants, au moins l'inférieur . . . 44
{ id. tous dressés. 46

44 { Épis femelles linéaires, lâches. . . . . N° 44
{ id. cylindriques, compactes. 45

45 { Tige à 3 angles aigus ; épis femelles très longs, tous pendants. . . . . N° 23
{ Tiges à 3 angles obtus ; épis femelles assez courts, l'infér. seul pendant. . . . . N° 43

46 Épi femelle supérieur sessile ; écailles lancéolées-aiguës. N° 40
id. tous pédonculés ; écailles ovales, obtuses avec une petite pointe. 47

47 Fe. étalées, courtes ; fr. à la fin fauves. . . . . . N° 41
Fe. dressées, allongées ; fr. à la fin d'un brun foncé. . N° 42

48 Tige à angles obtus et lisses ; fr. presque globuleux, à la fin étalés. . . . . N° 47
Tige à angles aigus et rudes ; fr. ovoïde, dressé. . . . 49

49 Fr. renflés-vésiculeux ; épis mâles roussâtres. . . . N° 48
Fr. non vésiculeux ; épis mâles bruns ou noirâtres. . . 50

50 Fr. comprimés ; écailles infér. des épis mâles obtuses, les supér. aiguës. . . . . N° 49
Fr. renflés ; écailles des épis mâles toutes en longue pointe au sommet. . . . . N° 50

1. **L. dioïque.** — *C. dioica, L.* — Lieux tourbeux. — RR. Luxemb., Camp. — 5-6.

2. **L. puce.** — *C. pulicaris, L.* — Prés humides. — AC. Ard. ; R. ailleurs. — 5-6.

3. **L. pauciflore.** — *C. pauciflora, Lightf.* — Tourbières. — R. Ard. — 6-7.

4. **L. divisée.** — *C. divisa, Hudson.* — Prés humides à Lombartzyde. — 5-6.

5. **L. distique.** — *C. disticha, Hudson.* — Prés humides, fossés. — AC. — 5-6.

6. **L. des sables.** — *C. arenaria, L.* — Lieux sablonneux. — CC. Dunes ; AC. Camp. ; RR. ailleurs. — 5-7.

7. **L. Fausse-Brize.** — *C. brizoides, L.* — Bois humides. — RR. vallée de la Semois. — 5-7.

8. **L. jaunâtre.** — *C. vulpina, L.* — Lieux humides. — AC. — 5-6.

9. **L. muriquée.** — *C. muricata, L.* — Prés, bois. — AC. — 5-6.

10. **L. à tige arrondie.** — *C. teretiuscula, Good.* — Lieux tourbeux. — R. — 5-6.

11. **L. paradoxale.** — *C. paradoxa, Willd.* — Lieux tourbeux à Virton. — 5-6.

12. **L. paniculée.** — *C. paniculata, L.* — Lieux tourbeux. — AR. — 5-6.

13. **L. des lièvres.** — *C. leporina, L.* — Lieux herbeux humides. — AC. — 5-6.

14. **L. étoilée.** — *C. echinata, Murray.* — Lieux humides. — AC. — 5-6.

15. **L. espacée.** — *C. remota, L.* — Lieux humides. — AC. — 5-6.

16. **L. allongée.** — *C. elongata, L.* — Lieux marécageux. — R. — 5-6.

17. **L. blanchâtre.** — *C. canescens, L.* — Lieux tourbeux. — AR. — 5-6.

18. **L. de Goodenough.** — *C. Goodenoughii, J. Gay.* — Lieux humides. — C. — 4-6.

19. **L. aiguë.** — *C. acuta, L.* — Bords des eaux. — C. — 5-6.

20. **L. à 3 nervures.** — *C. trinervis, Desgland.* — C. sables des Dunes. — 5-7.

21. **L. raide.** — *C. stricta, Good.* — Marais. — R. Sabl.; Villers-la-Ville, Spiennes. — 4-5.

22. **L. flasque.** — *C. flacca, Schreber.* — Lieux humides. — C. — 5-6.

23. **L. pendante.** — *C. pendula, Hudson.* — Bois humides. — R. — 5-6.

24. **L. maigre.** — *C. strigosa, Huds.* — Bois frais. — R. — 5-6.

25. **L. pâle.** — *C. pallescens, L.* — Lieux frais. — AC. — 5-6.

26. **L. Panic.** — *C. panicea, L.* — Lieux humides. — AC. — 5-6.

27. **L. des bourbiers.** — *C. limosa, L.* — Marais. — RR. Luxemb. — 5-6.

28. **L. de montagne.** — *C. montana, L.* — Bois montueux. — R. Condrus. — 4-5.

29. **L. des bruyères.** — *C. ericetorum, Pollich.* — RR. Forêt d'Hertogenwald. — 4-5.

30. **L. à pilules.** — *C. pilulifera, L.* — Bois, etc. — AR. — 4-5.

31. **L. tomenteuse.** — *C. tomentosa, L.* — Bois. — R. Condrus. — 4-6.

32. **L. printanière.** — *C. verna, Villars.* — Pelouses, bois. — C. 3-5.

33. **L. à fe. longues.** — *C. longifolia, Host.* — Bois. — RR. Condrus. et Ard. — 4-5.

34. **L. humble.** — *C. humilis, Leysser.* — Coteaux arides. — RR. — Condrus. — 3-4.

35. **L. digitée.** — *C. digitata, L.* — Bois montueux. — AC. Condrus.; R. ailleurs. — 4-5.

36. **L. Pied-d'oiseau.** — *C. ornithopoda, Willd.* — Bois. — R. Luxemb. — 4-5.

37. **L. jaune.** — *C. flava, L.* — Lieux humides. — AC. — 5-6.

38. **L. d'Œder.** — *C. Œderi, Ehrh.* — Lieux humides. — AC. — 5-6.

39. **L. étirée.** — *C. extensa, Good.* — Prairies humides. — R. Dunes. — 6-7.

40. **L. de Hornschuch.** — *C. Hornschuchiana, Hoppe.* — Lieux humides. — R. — 5-6.

41. **L. distante.** — *C. distans, L.* — Lieux humides. — R. — 5-6.

42. **L. à 2 nervures** — *C. binervis, Smith.* — Lieux humides. — R. Ard.; RR. ailleurs. — 5-6.

43. **L. lisse.** — *C. laevigata, Sm.* — Bois frais. — R. Ard.; RR. ailleurs. — 5-6.

44. **L. des bois.** — *C. sylvatica, Hudson.* — Bois frais. — AC. 5-6.

45. **L. appauvrie.** — *C. depauperata, Good.* — Bois frais. — Angre; près de Namèche; Dave. — 5-6.

46. **L. Faux-Souchet.** — *C. Pseudo-Cyperus, L.* — Marécages. — AR. — 5-7.

47. **L. à bec.** — *C. rostrata, With.* — Bords des eaux. — AR. — 5-6.

48. **L. vésiculeuse.** — *C. vesicaria, L.* — Bords des eaux. — AR. — 5-6.

49. **L. des marais.** — *C. acutiformis, Ehrh.* — Bords des eaux. — AC. — 5-6.

50. **L. des rives.** — *C. riparia, Curtis.* — Bords des eaux. — R. — 5-6.

51. **L. filiforme.** — *C. filiformis, L.* — Marécages, fossés. — R. Camp.; RR. ailleurs. — 5-6.

52. **L. hérissée.** — *C. hirta, L.* — Lieux frais. — AC. — 4-6.

493. RHYNCHOSPORE. — *Rhynchospora.*

1	Tiges en groupes; épillets blanchâtres	Nº **1**
	Tiges solitaires; épillets bruns	Nº **2**

1. **R. blanc.** — *R. alba, Vahl.* — Marécages. — AR. Camp. et Ard.; RR. ailleurs. — 6-8.

2. **R. brun.** — *R. fusca, R. et S.* — Lieux tourbeux. — AR. Camp.; Casteau. — 6-7.

494. HÉLÉOCHARIS.

1	Stigmates 2 ; fr. comprimé	2
	id. 3 ; fr. à 3 angles	4
2	Tiges en touffes ; écailles arrondies au sommet	N° **3**
	Tige souterraine longuement rampante ; écailles aiguës. . .	3
3	2 bractées, entourant chacune les 2/3 de la base de l'épi .	N° **1**
	1 id. entourant toute la base de l'épi	N° **2**
4	Tige assez grosse, cylindrique, de 1-4 décim.	N° **4**
	Tige filiforme, à 4 angles, de 3-10 cent.	N° **5**

1. **H. des marais.** — *H. palustris, Brown.* — Lieux humides, étangs. — C. — 5-8.

2. **H. à une écaille.** — *H. uniglumis, Link.* — Lieux humides. — R. — 6-8.

3. **H. ovale.** — *H. ovata, Brown.* — Lieux humides. — RR. — 6-8.

4. **H. multicaule.** — *H. multicaulis, Koch.* — Lieux tourbeux. — R. — 6-8.

5. **H. épingle.** — *H. acicularis, Brown.* — Bords des eaux. — — AR. — 6-9.

495. SCIRPE. — *Scirpus.*

1	Un seul épillet terminal	2
	Ord. plusieurs épillets paraissant latéraux	4
	Plusieurs épillets terminaux	7
2	Tige rameuse, feuillée, nageante	N° **3**
	Tige simple, sans fe. complètes, dressée	3
3	Tige entourée à la base d'écailles brunes, tronquées, sans limbe	N° **1**
	Tige entourée à la base d'écailles terminées par un petit limbe vert	N° **2**
4	Tige filiforme, de 3-20 cent.	N° **4**
	id. assez grosse, ord. très élevée.	5
5	Tige à 3 angles aigus	N° **7**
	id. arrondie	6
6	Fl. en têtes globuleuses très compactes ; tige dure, peu compressible.	N° **5**
	Fl. non en têtes globuleuses ; tige spongieuse, compressible	N° **6**

7 { Plante de 1-2 décim. ; 2 stigmates. . . . . N° 10
{ id. d'au moins 5 décim. ; 3 stigmates. 8

8 { Rameaux de l'inflorescence simples et inégaux. . . . . N° 8
{ Inflorescence très rameuse. . . . . N° 9

1. **S. pauciflore.** — *S. pauciflorus, Lighft.* — Lieux humides. — RR. — 6-7.

2. **S. cespiteux.** — *S. caespitosus, L.* — Lieux tourbeux. — R. — 5-7.

3. **S. flottant.** — *S. fluitans, L.* — Mares, fossés. — AR. Camp. — 7-9.

4. **S. sétacé.** — *S. setaceus, L.* — Lieux humides. — AR. — 7-9.

5. **S. Jonc.** — *S. Holoschoenus, L.* — Bas-fonds à Knocke. — 7-8.

6. **S. des lacs.** — *S. lacustris, L.* — Étangs, etc. — AC. — 6-7.

7. **S. triquètre.** — *S. triqueter, L.* — Bords des eaux. — R. Sabl. — 6-7.

8. **S. maritime.** — *S. maritimus, L.* — Fossés, etc. — C. Dunes et Polders ; R. ailleurs. — 6-8.

9. **S. des bois.** — *S. sylvaticus, L.* — Lieux humides. — AC. — 6-8.

10. **S. comprimé.** — *S. compressus, Persoon.* — Lieux humides. — R. — 6-8.

496. CLADIUM **Marisque.** — *C. Mariscus, Brown.* — Marais. — RR. Dunes, Sabl. — 7-8.

497. LINAIGRETTE. — *Eriophorum.*

1 { Tige terminée par un seul épillet. . . . . N° 4
{ id. id. plusieurs épillets 2

2 { Pédoncules lisses et glabres. . . . . N° 1
{ id. couverts de poils doux et étalés. . . . . N° 3
{ id. très rudes, à petites dents dirigées en haut. N° 2

1. **L. à plusieurs épis.** — *E. polystachyum, L.* — Marécages. — AC., AR. — 4-6.

2. **L. à larges fe.** — *E. latifolium, Hoppe.* — Lieux humides. — AR. — 4-6.

3. **L. grêle.** — *E. gracile, Koch.* — Lieux tourbeux. — RR. Luxemb. — 5-6.

4. **L. engaînée.** — *E. vaginatum, L.* — Tourbières. — AC. Ard.; R. ou RR. ailleurs. — 4-5.

498. SOUCHET. — *Cyperus.*

1 { Angles de la tige aigus ; épillets noirâtres. . . . . No 1
  id. id. obtus ; épillets jaunâtres. . . . . No 2

1. **S. brun.** — *C. fuscus, L.* — Lieux humides. — RR. — 7-9.

2. **S. jaunâtre.** — *C. flavescens. L.* — Lieux humides. — RR. — 7-8.

499. CHOIN **noirâtre.** — *Schoenus nigricans, L.* — Sables humides. — R. Dunes ; Bergh, Genck, Prouvy. — 5-7.

Famille XCV. — *GRAMINÉES.*

Herbes à tige simple *(chaume)*, cylindrique, creuse, munie de nœuds renflés qui correspondent à des cloisons à l'intérieur et d'où partent les fe. Celles-ci sont alternes, linéaires, à nervures parallèles, élargies inférieurement en un étui *(gaîne)* fendu qui entoure la tige ; la gaîne porte ord. à son sommet un prolongement membraneux *(ligule)*. Fl. ord. hermaphrodites, groupées en petits épis *(épillets)*, qui sont munis à leur base de 2 bractées *(glumes)* et réunis en épi composé ou en panicule. Chaque fl. comprend 2 bractées *(glumelles)*, ord. 3 étamines et un ovaire libre surmonté de 2 stigmates plumeux. Fr. sec, ne s'ouvrant pas, à enveloppe très mince soudée avec la graine farineuse. — Les herbes de cette famille forment la base des prairies ; les graines fournissent souvent une farine alimentaire.

500. MAÏS **cultivé** ; Blé-de-Turquie. — *Zea Mays, L.* — Paraît provenir de la Nouvelle-Grenade ; cultivé. — 6-9.

501. LEERSIE **Faux-Riz.** — *Leersia oryzoides, Swartz.* — Bords des eaux. — R. — 8-10.

502. FLOUVE. — *Anthoxanthum.*

1 { Racine vivace ; tige de 3-4 décim., simple. . . . . No 1
  id. annuelle ; tige de 1-2 décim., rameuse à la base. . No 2

1. **F. odorante.** — *A. odoratum, L.* — Lieux herbeux. — C. — 5-6.

2. **F. de Puel.** — *A. Puelii, Lec. et Lam.* — Introduit dans les terrains incultes aux envir. de Bruxelles. — 6-7.

503. ALPISTE **des Canaries.** — *Phalaris Canariensis, L.* — Parfois échappé des jardins. — 6-9.

504. BALDINGÈRE **Roseau.** — *Baldingera arundinacea, Dumort.* — Bords des eaux. — C. — 6-7.

505. OPLISMÈNE **Pied-de-coq.** — *Oplismenus Crus-galli, Koch.* — Champs. — AR. — 6-9.

506. DIGITAIRE. — *Digitaria.*

1	Tiges dressées ; fe. velues ; 3-8 épis très longs. . . .	N° 1
	Tiges ord. couchées ; fe. glabres ; 2-4 épis assez courts.	N° 2

1. **D. sanguine.** — *D. sanguinalis, Scopoli.* — Champs, etc. — R. — 7-9.

2. **D. filiforme.** — *D. filiformis, Koeler.* — Champs sablonneux. — AC., AR. — 7-9.

507. SÉTAIRE — *Setaria.*

1	Épi très gros, souvent fortement lobé, à axe très velu. .	N° 4
	Épi grêle, dressé, à axe un peu pubescent.	2
2	Soies de la base des fl. très rudes de bas en haut . . .	N° 1
	id. id. de haut en bas	3
3	Glume supér. égalant la fl.; épi vert ou pourpré . . .	N° 2
	Glume supér. moitié plus courte que la fl. ; épi jaunâtre.	N° 3

1. **S. verticillée.** — *S. verticillata, Beauvois.* — Lieux cultivés. — R. — 7-9.

2. **S. verte.** — *S. viridis, Beauv.* — Champs. — AC. — 6-9.

3. **S. glauque.** — *S. glauca, Beauv.* — Champs. — R. — 7-9.

4. **S. d'Italie** ; Millet-des-oiseaux. — *S. Italica, Beauv.* — Parfois échappé des jardins. — 7-9.

508. PANIC **Millet.** — *Panicum miliaceum, L.* — Parfois échappé des jardins. — 7-9.

509. BARBON **Pied-de-poule.** — *Andropogon Ischaemum, L.* — Coteaux secs près de Tongres. — 6-8.

510. VULPIN. — *Alopecurus.*

1	Tiges couchées à la base, coudées aux nœuds.	2
	Tiges dressées	3

2 { Plante verte ; glumelle portant vers la base une longue arête . . . . N° 1
Plante glauque ; glumelle portant vers le milieu une arête courte . . . . N° 2 }

3 { Gaine des fe. supér. renflée en vessie ; épi ovoïde, court. N° 5
Gaines non ou à peine renflées ; épi cylindrique, allongé. . 4 }

4 { Épi velu-soyeux, obtus. . . . . N° 3
Épi glabre, rétréci aux deux bouts . . . . N° 4 }

1. **V. genouillé.** — *A. geniculatus, L.* — Lieux humides, fossés. — AC. — 5-8.

2. **V. fauve.** — *A. fulvus, Smith.* — Fossés, marais. — AR. — 5-8.

3. **V. des prés.** — *A. pratensis, L* — Lieux herbeux. — AC. — 5-7.

4. **V. des champs.** — *A. agrestis, L.* — Champs. — C. — 5-8.

5. **V. utriculé.** — *A. utriculatus, Persoon.* — Prairies. — RR. Luxemb., Mariembourg, Haeren. — 5-6.

511. FLÉOLE. — *Phleum.*

1 { Chaque épillet sessile sur l'axe de l'épi. . . . . . N° 1
Plusieurs épillets réunis sur des pédoncules très courts. . . 2 }

2 { Plante vivace en grosses touffes, avec des paquets de fe. stériles . . . . N° 2
Plante annuelle, non en touffes, sans paquets de fe. steriles . . . . N° 3 }

1. **F. des prés.** — *P. pratense, L.* — Lieux herbeux. — C. — 6-7.

2. **F. de Boehmer.** — *P. Boehmeri, Wibel.* — Coteaux arides. — R. Condrus.; Ciply, Obourg, Orval. — 6-7.

3. **F. des sables.** — *P. arenarium, L.* — CC. sables des Dunes. — 5-6.

512. AGROSTIDE. — *Agrostis.*

1 { Glumelle supér. nulle, l'infér. portant une arête bien visible. N° 3
2 glumelles, sans arête. . . . . 2 }

2 { Ligule longue au plus de 1 mill. ; panicule étalée. . . N° 1
id. de 2-3 mill. ; panicule étroite. . . . . N° 2 }

1. **A. commune.** — *A. vulgaris, With.* — Lieux herbeux, talus. — C. — 6-9.

2. **A. blanche.** — *A. alba, L.* — Champs, etc. — C. — 6-9.

3. **A. des chiens.** — *A. canina, L.* — Prés, bois, etc. — AC. — 6-8.

513. APÈRE **Jouet-du-vent.** — *Apera Spica-venti, Beauv.* — Champs. — C. — 6-8.

514. CALAMAGROSTIDE. — *Calamagrostis.*

1 { Arête droite ; poils égalant presque les glumes. 2
  { Arête genouillée ; poils beaucoup plus courts que les glumes. 3

2 { Panicule raide, dressée, à rameaux nus à la base. . . N° 1
  { id. molle, un peu penchée, à rameaux pourvus de fl. jusqu'à la base . . . . N° 2

3 { Poils égalant environ la glumelle inférieure. . . . . N° 3
  { Poils 4 fois plus courts que la glumelle infér. . . . . N° 4

1. **C. terrestre.** — *C. epigeios, Roth.* — Bois. — AC. — 7-8.

2. **C. lancéolée.** — *C. lanceolata, Roth.* — Lieux marécageux. — RR. — 7-8.

3. **C. Roseau.** — *C. arundinacea, Roth.* — Bois. — AR. Ard. ; RR. Condrus. — 7-8.

4. **C. variée.** — *C. varia, Link.* — Bois. — RR. Condrus. — 7-8.

515. AMMOPHILE **des sables.** — *Ammophila arenaria, Link.* — Collines sablonneuses. — CC. Dunes ; R. Camp. — 6-7.

516. LAGURIER **ovale.** — *Lagurus ovatus, L.* — Moissons. — Introduit près de Durbuy. — 5-6.

517. MILLET **étalé.** — *Milium effusum, L.* — Bois. — AC. — 5-6.

518. CHIENDENT **Dactyle.** — *Cynodon Dactylon, Persoon.* — Champs à Lanaeken et Diest. — 6-9.

519. SPARTINE **raide.** — *Spartina stricta, Roth.* — Bords de l'Escaut à Santvliet. — 8-9.

520. SESLÉRIE **bleue.** — *Sesleria coerulea, Ard.* — Rochers, coteaux secs. — AC. Condrus. ; RR. Luxemb. — 3-5.

521. CORYNÉPHORE **blanchâtre.** — *Corynephorus canescens, Beauv.* — Lieux sablonneux. — AR. — 7-8.

522. CANCHE. — *Aira.*

1 { Inflorescence serrée-compacte, simulant un épi ; fl. verdâtres. N° 1
  { id étalée-diffuse ; fl. ord, rougeâtres . . . . . N° 2

1. **C. précoce.** — *A. præcox, L.* — Lieux secs. — AC. — 4-5.

2. **C. caryophyllée.** — *A. caryophyllea, L.* — Lieux secs. — C. — 5-6.

523. DESCHAMPSIE. — *Deschampsia.*

1	Fe. planes, assez larges ; arête droite	N° 1
	Fe. très étroites ; arête, genouillée	2
2	Ligule obtuse, courte	N° 2
	id. lancéolée, aiguë, longue de 3-4 mill.	N° 3

1. **D. gazonnante.** — *D. caespitosa, Beauv.* — Lieux frais. — C. — 6-7.

2. **D. flexueuse.** — *D. flexuosa, Nees.* — Bois. — AC. — 6-7.

3. **D. discolore.** — *D. discolor, R. et S.* — Marécages. — R. Camp.; Aeltre. — 7-9.

524. VENTÉNATA **triflore.** — *V. triflora, Schultz.* — Coteaux à Ham-sur-Lesse. — 6-7.

525. AVOINE. — *Avena.*

1	Épillets petits, dressés.	2
	id. gros, pendants après la floraison	3
2	Gaine des fe. glabre; épillets de 4-6 fl.	N° 1
	id. velue; épillets de 2-3 fl.	N° 2
3	Glumelle infér. rude, chargée inférieurement de longs poils fauves	N° 6
	Glumelle infér. glabre et lisse.	4
4	Glumelle infér. terminée par 2 longues arêtes	N° 5
	id. par 2 petites dents	5
5	Panicule à rameaux étalés en tous sens	N° 3
	id. unilatérale à rameaux dressés	N° 4

1. **A. des prés.** — *A. pratensis, L.* — Pelouses sèches. — RR. pays de Herve, Luxemb. — 6-7.

2. **A. pubescente.** — *A. pubescens, L.* — Prés secs. — AC., R. — 5-6.

3. **A. cultivée.** — *A. sativa, L.* — De l'est de l'Europe ; cultivée. — 6-8.

4. **A. d'Orient.** — *A. orientalis, Schreber.* — De l'ouest de l'Asie; cultivée. — 7-8.

5. **A. rude.** — *A. strigosa, Schreb.* — Parfois mêlée aux n°s 3 et 4. — 7-8.

6. **A. folle.** — *A. fatua, L.* — Champs. — R.; introduite. — 7-8.

526. TRISÈTE **jaunâtre.** — *Trisetum flavescens, Beauv.* — Lieux herbeux. — C. — 6-7.

527. ARRHÉNATHÈRE **élevé**; Fromental. — *Arrhenatherum elatius, M. et K.* — Lieux herbeux. — C. — 6-7.

528. HOULQUE. — *Holcus.*

1 { Racine fibreuse; arête égalant les glumes . . . . . . N° 1
{ id. traçante; arête dépassant longuement les glumes . N° 2

1. **H. laineuse.** — *H. lanatus, L.* — Lieux herbeux. — CC. — 6-8.

2. **H. molle.** — *H. mollis, L.* — Bois, etc. — AC. — 6-8.

529. DANTHONIE **décombante.** — *Danthonia decumbens, DC.* — Pâturages, bruyères. — AC. — 6-7.

530. KOELÉRIE **à crêtes.** — *Koeleria cristata, Persoon.* — Pelouses sèches. — AC. Dunes et Condrus.; RR. ailleurs. — 6-7.

531. PHRAGMITE **commun**; Roseau-à-balais. — *Phragmites communis, Trinius.* — Bords des eaux. — AC. — 7-9.

532. CYNOSURE **à crêtes.** — *Cynosurus cristatus, L.* — Lieux herbeux. — C. — 6-8.

533. MÉLIQUE. — *Melica.*

1 { Glumelle infér. chargée de longs poils blancs . . . . N° 3
{ id. glabre 2

2 { Épillets dressés, contenant 1 fl. fertile . . . . N° 1
{ id. penchés, contenant 2 fl. fertiles. . . . . . . N° 2

1. **M. uniflore.** — *M. uniflora, Retzius.* — Bois montueux. — AR. — 5-6.

2. **M. penchée.** — *M. nutans, L.* — Bois montueux. — AR. Condrus. et Ard.; RR. ailleurs. — 5-6.

3. **M. ciliée.** — *M. ciliata, L.* — Rocailles. — AR. Condrus.; Spa. — 5-7.

534. MOLINIE **bleue.** — *Molinia coerulea, Moench.* — Bruyères, bois, etc. — AC. — 6-9.

535. CATABROSE **aquatique.** — *Catabrosa aquatica, Beauv.* — Fossés, etc. — AR., R. — 6-8.

536. GLYCÉRIE. — *Glyceria.*

1	Tige couchée à la base, souvent flottante ; épillets linéaires, à 7-13 fl.	2
	Tige non couchée ni flottante ; épillets ovales ou oblongs, à 3-9 fl.	3
2	Rameaux de la panicule à la fin dressés, les infér. réunis par 2 ; épillets longs de 2 1/2-3 cent. ; anthères de 2 mill. .	N° 1
	Rameaux à la fin étalés, les inf. réunis par 3-5 ; épillets de 1-1 1/2 cent. ; anthères de 1 mill.	N° 2
3	Plante robuste, très élevée ; rameaux nombreux à chaque nœud.	N° 3
	id. grêle, de 1-5 decim. ; rameaux par 2-5 à chaque nœud.	4
4	Rameaux de la panicule réunis par 5, à la fin tous réfléchis.	N° 4
	id. par 2-4, à la fin tous ou la plupart dressés.	5
5	Plante munie à sa base de longs rejets couchés ; fe. roulées par les bords.	N° 5
	Plante sans rejets couchés ; fe. planes.	N° 6

1. **G. flottante.** — *G. fluitans, Brown.* — Fossés, etc. — C. — 5-7.

2. **G. plissée.** — *G. plicata, Fries.* — Fossés, mares. — AC. — 5-7.

3. **G. aquatique.** — *G. aquatica, Wahlberg.* — Bords des eaux. — AC. — 6-9.

4. **G. distante.** — *G. distans, Wahl.* — Bas-fonds. — AC. Dunes, Polders. — 7-8.

5. **G. maritime.** — *G. maritima, Wahl.* — Bas-fonds. — AC. Dunes et Polders. — 6-8.

6. **G. de Borrer.** — *G. Borreri, Babington.* — Bas-fonds. — R. Polders. — 6-7.

537. BRIZE. — *Briza.*

1	Ligule tronquée, longue de 1 mill. ; épillets plus larges que longs.	N° 1
	Ligule aiguë, longue de 4 mill. ; épillets plus longs que larges.	N° 2

1. **B. moyenne** ; Amourette. — *B. media, L.* — Prairies. — AC. — 5-7.

2. **B. mineure.** — *B. minor, L.* — Champs sablonneux. — RR. introduite : sabl. — 5-6.

538. PATURIN. — *Poa.*

1 { Rameaux de la panicule solitaires ou réunis par 2 2
{ id. naissant par 4-8. 3

2 { Tige non renflée à la base ; rameaux étalés à angle droit . N° **1**
{ Tige renflée en bulbe à la base ; rameaux redressés. . . N° **2**

3 { Ligule oblongue, longue de 2-5 mill. 4
{ id. tronquée, longue au plus de 1 mill. 5

4 { Tiges et gaines lisses . . . . N° **4**
{ Sommet des tiges et gaines rudes. . . . . N° **6**

5 { Fe. larges (5-10 mill.), à gaine rude. . . . . N° **5**
{ Fe. étroites, à gaine lisse. 6

6 { Tige comprimée a 2 tranchants, ainsi que les gaines. . N° **8**
{ Tige et gaines à peu près cylindriques. 7

7 { Gaine supérieure plus courte que le limbe ; ligule presque nulle. . . . . N° **3**
{ Gaine supérieure beaucoup plus longue que le limbe ; ligule apparente. . . . . N° **7**

1. **P. annuel.** — *P. annua, L.* — Partout CC. — 1-12.

2. **P. bulbeux.** — *P. bulbosa, L.* — Pelouses sèches : Mariembourg, Vaulx, Brugelette. — 5-6.

3. **P. des forêts.** — *P. nemoralis, L.* — Bois, etc. — C. — 5-8.

4. **P. tardif.** — *P. serotina, Ehrh.* — Lieux herbeux humides. — R. — 6-9.

5. **P. des bois.** — *P. sylvatica, Villars.* — Bois montueux. — AR. Condrus., Ard., Luxemb. — 6-8.

6. **P. commun.** — *P. trivialis, L.* — Lieux frais. — C. — 5-7.

7. **P. des prés.** — *P. pratensis, L.* — Lieux herbeux. — CC. — 5-7.

8. **P. comprimé.** — *P. compressa, L.* — Lieux secs. — AC., AR. — 6-8.

539. DACTYLE **aggloméré.** — *Dactylis glomerata, L.* — Lieux herbeux. — C. — 6-9.

540. BROME. — *Bromus.*

1 { Gaine des fe. glabre ou presque glabre. 2
{ id. velue ou pubescente. 4

2 { Glumelle infér. terminée par 3 arêtes. . . . . N° **10**
{ id. id. par une seule arête. 3

3 { Épillets petits ; graines sortant de la glumelle inf. au sommet N° **8**
id. très gros ; graines entièrement enfermées dans la glumelle inf. . . . . N° **9**

4 { Épillets élargis au sommet, à arêtes latérales très longues. . 5
id. rétrécis au sommet, à arêtes latérales courtes. . . 6

5 { Inflorescence étalée en tous sens, à rameaux très rudes. . N° **1**
id. penchée d'un seul côté, à rameaux lisses et velus N° **2**

6 { Glumelle infér. étroite, aiguë sur le dos, terminée par 2 dents pointues. 7
Glumelle infér. oblongue, arrondie sur le dos, terminée par 2 lobes obtus. 8

7 { Panicule penchée, à rameaux pendants. . . . . . . N° **3**
id. droite et raide, à rameaux dressés. . . . . N° **4**

8 { Inflorescence ample, très rameuse, à rameaux infér. dépassant son milieu. . . . . N° **5**
Inflorescence peu rameuse, à rameaux inf. n'égalant jamais la moitié de sa longueur. 9

9 { Tige ord. pubescente ; épillets obtus, ord. mollement velus N° **6**
id. glabres ; épillets aigus, glabres. . . . . N° **7**

1. **B. stérile.** — *B. sterilis, L.* — Lieux incultes, etc. — C. — 5-8.

2. **B. des toits.** — *B. tectorum, L.* — Lieux secs. — R. — 5-7.

3. **B. rude.** — *B. asper, Murray.* — Bois. — AC. Condrus.; R. ailleurs. — 6-7.

4. **B. dressé.** — *B. erectus, Hudson.* — Lieux secs. — R. — 5-6.

5. **B. des champs.** — *B. arvensis, L.* — Champs, etc. — AC. Condrus.; R. ailleurs. — 6-7.

6. **B. mou.** — *B. mollis, L.* — Lieux herbeux. — CC. — 5-7.

7. **B. en grappe.** — *B. racemosus, L.* — Lieux herbeux. — AC. — 5-6.

8. **B. seigle.** — *B. secalinus, L.* — Moissons. — C. — 5-7.

9. **B. gros.** — *B. grossus, DC.* — Moissons. — AC. Condrus., Ard., Luxemb. — 5-7. — Varie à épillets glabres (B. luisant) ou velus (B. velouté).

10. **B. des Ardennes.** — *B. Arduennensis, Kunth.* — Moissons — R. Condrus. et Ard. — 6-7.

541. FÉTUQUE. — *Festuca.*

1	Glumelle inférieure sans arête ou à arête courte. . . .	2
	id. portant une arête ord. beaucoup plus longue qu'elle.	11
2	Plante de 1-1 $\frac{1}{2}$ décim., sans paquets de fe. stériles. . . .	3
	id. ord. élevée, avec des paquets de fe stériles. . . .	4
3	Fl. en panicule raide ; glumelle infér. obtuse. . . .	N° 2
	Fl. en épi unilatéral ; glumelle infér. très aigue. . .	N° 1
4	Toutes les fe. planes, assez larges.	5
	Fe. supér. planes, les infér. très étroites pliées ou enroulées.	8
	Toutes les fe. très étroites, pliées ou enroulées.	9
5	Ligule oblongue, longue de 3-4 mill.	N° 13
	Ligule très courte et tronquée.	6
6	Épillets alternes, ord. solitaires, sessiles ou presque sessiles	N° 11
	id. pédonculés, en panicule rameuse.	7
7	Panicule étroite ; épillets de 7-12 fl.	N° 10
	id. étalée ; épillets de 4-5 fl.	N° 12
8	Plante produisant des rejets souterrains rampants ; épillets de 5-12 fl.	N° 6
	Plante sans rejets souterrains ; épillets de 4-5 fl. . . .	N° 7
9	Glumelle inférieure sans arête.	N° 9
	id. portant une arête de moitié moins longue qu'elle.	10
10	Des rejets souterrains rampants.	N° 6
	Pas de rejets souterrains rampants.	N° 8
11	Tige robuste, haute de 1-2 m. ; arête flexueuse. . . .	N° 14
	id. grêle, haute de 2-5 décim.; arête droite.	12
12	Glume infér. nulle ou au moins 10 fois plus courte que la supér.	N° 3
	id. bien distincte, égalant au moins le tiers de la supér.	13
13	Inflorescence courte, éloignée de la fe. supér. . . .	N° 4
	id. très allongée, la base renfermée dans la gaine supér.	N° 5

1. **F. unilatérale.** — *F. unilateralis, Schrader.* — Pelouses sèches. — Comblain-au-Pont, Vedrin. — 5-7.

2. **F. raide.** — *F. rigida, Kunth.* — Lieux secs. — AR. Condrus.; RR. ailleurs. — 5-7.

3. **F. Faux-Brome.** — *F. bromoides, L.* — Lieux secs. — Maisières, entre Ghlin et Douvrain. — 5-7.

4. **F. Queue-d'écureuil.** — *F. sciuroides, Roth.* — Lieux secs. — AC. — 5-8.

5. **F. Queue-de-rat.** — *F. Pseudo-Myuros, S.-W.* — Lieux secs. — AC. — 5-7.

6. **F. rouge.** — *F. rubra, L.* — Prairies, etc.— C. — 5-7.

7. **F. hétérophylle.** — *F. heterophylla, Lamarck.* — Lieux herbeux. — AR. — 6-8.

8. **F. duriuscule.** — *F. duriuscula, L.* Lieux secs. — C. — 5-7.

9. **F ovine.** — *F. ovina, L.* — Lieux secs. — C. — 5-7.

10. **F. élevée.** — *F. elatior, L.* — Lieux herbeux. — C. — 6-7.

11. **F. loliacée.** — *F. loliacea, Hudson.* — Provient du croisement du nº 10 avec l'Ivraie vivace ; çà et là dans les prairies. — 6-7.

12. **F. Roseau.** — *F. arundinacea, Schreber.* — Lieux humides. — AR. Dunes ; R. ailleurs. — 6-7.

13. **F. des bois.** — *F. sylvatica, Villars.* — Bois. — AC. Ard. ; R. Condrus. et Luxemb. — 6-7.

14. **F. géante.** — *F. gigantea, Vill.* — Bois. — AC., AR. — 6-8.

542. BRACHYPODE. — *Brachypodium.*

1	Plante peu élevée (1-3 décim.); 1-5 épillets.	Nº **3**
	id. élevée ; épillets nombreux.	2
2	Fe. dressées, raides ; arête plus courte que la fl. . . .	Nº **1**
	Fe. étalées, molles ; fl. supér. à arête plus longue qu'elles.	Nº **2**

1. **B. penné.** — *B. pinnatum, Beauv.* — Lieux secs. — C. Condrus.; R. ou RR. ailleurs. — 6-9.

2. **B. des bois.** — *B. sylvaticum, Beauv.* — Bois. — AC. Condrus ; R. ailleurs. — 6-9.

3. **B. distachyon,** *Beauv.* — Rocailles près d'Aywaille. — 5-6.

543. IVRAIE. — *Lolium.*

1	Glume plus longue que l'épillet; fe. rudes.	Nº **3**
	id. plus courte que l'épillet ; fe. lisses.	2
2	Tige solitaire, sans paquets de fe.	Nº **4**
	Plusieurs tiges avec des paquets de fe. stériles.	3
3	Jamais d'arêtes aux fl. ; épillets dressés.	Nº **1**
	La plupart des fl. munies d'une arête assez longue ; épillets étalés.	Nº **2**

1. **I. vivace** ; Ray-grass. — *L. perenne, L.* — Lieux herbeux. — CC. — 5-9.

2. **l. multiflore**; Ray-grass d'Italie. — *L. multiflorum, Lamarck.* — Semé en prairies artificielles et parfois naturalisé. — 6-9.

3. **l. enivrante.** — *L. temulentum*, *L.* — Moissons. — AC., AR. — 6-7.

4. **l. écartée.** — *L. remotum, Schrank.* — Introduite dans les champs de Lin. — 6-8.

544. ORGE. — *Hordeum.*

1	Épillets tous hermaphrodites et fertiles.	2
	id. latéraux mâles ou neutres	3
2	Épillets formant 6 rangées verticales dont 2 opposées moins saillantes.	**N° 5**
	Épillets formant 6 rangées verticales également saillantes.	**N° 6**
3	Épillets latéraux sans arêtes.	**N° 4**
	id. tous munis d'arêtes.	4
4	Gaines glabres; glumes de l'épillet fertile ciliées . . .	**N° 1**
	id. infér. velues; glumes de l'épillet fertile non ciliées	5
5	Tiges genouillées-couchées, hautes de 1-3 décim. . .	**N° 2**
	Tiges dressées, grêles, hautes de 6-9 décim.	**N° 3**

1. **O. Queue-de-rat.** — *H. murinum, L.* — Bords des chemins, etc. — C. — 6-9.

2. **O. maritime.** — *H. maritimum, With.* — AR. sables des Dunes. — 5-8.

3. **O. Seigle.** — *H. secalinum, Schreber.* — Lieux herbeux. — R. — 6-8.

4. **O. à 2 rangs.** — *H. distichon, L.* — De l'Asie occidentale; cultivée. — 6-7.

5. **O. commune**; Escourgeon. — *H. vulgare, L.* — Parait dérivée de la précédente; cultivée. — 6-7.

6. **O. à 6 rangs.** — *H. hexastichon, L.* — Dérivée de la précédente; cultivée. — 6-7.

545. ÉLYME. — *Elymus.*

1	Tige grêle; gaines velues; épis cylindriques, n'ayant pas 1 décim.	**N° 1**
	Tige robuste; gaines glabres; épis denses, longs de 2-4 décim.	**N° 2**

1. **É. d'Europe.** — *E. Europaeus, L.* — Bois. — R. Condrus.; RR. ailleurs. — 6-7.

2. **É. des sables.** — *E. arenarius, L.* — AR. sables des Dunes. — 7-8.

546. SEIGLE **cultivé.** — *Secale cereale, L.* — Parait originaire de l'Europe orientale ; cultivé. — 5-7.

547. FROMENT. — *Triticum.*

1	Axe de l'épi fragile ; grain adhérent aux glumelles. . . .	2
	id. non fragile ; grain se séparant des glumelles. .	3
2	2 fl. fertiles dans chaque épillet ; épi à 4 angles. . .	N° **3**
	1 id. id. id. épi très comprimé. .	N° **4**
3	Glumes arrondies sur le dos excepté au sommet. . .	N° **1**
	id. pliées à angle aigu de la base au sommet. . .	N° **2**

1. **F. commun** ; Blé. — *T. vulgare, Villars.* — Des bords de l'Euphrate ; cultivé. — 6-7.

2. **F. renflé** ; Gros-blé. — *T. turgidum, L.* — Parait une variété du précédent ; cultivé. — 6-7.

3. **F. Épeautre.** — *T. Spelta, L.* — Parait dérivé du n° 1; cultivé. — 6-7.

4. **F. Locular** ; Ingrain. — *T. monococcum, L.* — De Grèce et Anatolie ; parfois cultivé. — 6-7.

548. AGROPYRE. — *Agropyrum.*

1	Glumelle infér. obtuse au sommet, mais portant parfois une petite pointe.	2
	Glumelle infér. très aiguë et souvent prolongée en arête. .	3
2	Axe de l'épi très cassant ; fe. mollement pubescentes en dessus.	N° **1**
	Axe de l'épi non cassant ; fe. rudes et non pubescentes en dessus.	N° **2**
3	Fe. rudes sur les 2 faces ; fl. à arêtes plus longues qu'elles.	N° **5**
	Fe. lisses en-dessous ; fl. sans arêtes ou à arêtes courtes. .	4
4	Tiges réunies pour former un gazon ; fe. enroulées, à nervures rapprochées.	N° **3**
	Chaque tige isolée ; fe. ord. planes, à nervures écartées.	N° **4**

1. **A. jonciforme.** — *A. junceum, Beauv.* — AC. sables des Dunes. — 6-8.

2. **A. aigu.** — *A. acutum, R. et S.* — AC. sables des Dunes. — 6-8.

3. **A. littoral.** — *A. littorale, Reichenb.* — Sables. — C. Dunes ; AC. Polders ; canal de Gand à Bruges et de Gand à Terneuzen. — 6-8.

4. **A. rampant**; Chiendent.— *A. repens, Beauv.*— Champs, etc. — C. — 6-9.

5. **A. de chien.** — *A. caninum, R. et S.* — Haies, bois. — AR. — 6-9.

549. LEPTURE **filiforme.** — *Lepturus filiformis, Trinius.* — AR. sables des Dunes. — 5-6.

550. NARD **raide.** — *Nardus stricta, L.* — Lieux secs. — AC., AR. — 5-6.

EMBRANCHEMENT III.

ACOTYLÉDONÉES.

Embryon (spore) sans cotylédons, simple, homogène, ord. composé d'une seule cellule. — Organes reproducteurs non constitués par des étamines et des ovules. — Familles 96 à 101.

Famille. XCVI. — *FOUGÈRES.*

Herbes (ou grands arbres dans les pays chauds) à tige souterraine horizontale (rhizome). Fe souvent très divisées, roulées en crosse dans leur jeunesse. Fructifications naissant ord. à la face inférieure des fe. : les spores sont réunies en grand nombre dans des boîtes très petites (sporanges), qui à la maturité s'ouvrent avec élasticité; les sporanges sont réunis en paquets nus ou recouverts par un repli de l'épiderme. Les spores en germant produisent une petite membrane verte, à peine visible, étalée sur le sol humide et portant des organes mâles et des organes femelles; après la fécondation, l'organe femelle se développe en une fougère semblable à celle qui avait primitivement produit la spore. — C'est principalement à des plantes de cette famille qu'est due la formation de la houille. Quelques espèces de notre pays sont vermifuges.

551. CÉTÉRACH **officinal**. — *C. officinarum, Willd.* — Rochers, vieux murs. — AR. Condrus.; RR. ailleurs. — 6-10.

552. POLYPODE. — *Polypodium.*

1	Fe. simplement divisées en lobes profonds.	N° **1**
	Fe. 2 fois divisées.	2
2	Fe. étroitement triangulaires, velues sur les 2 faces. . .	N° **2**
	Fe. largement triangulaires, glabres ou glanduleuses. . .	3
3	Pétiole glabre ; fe. molles et glabres.	N° **3**
	id. pubescent ; fe. assez coriaces, glanduleuses. . .	N° **4**

1. **P. commun**. — *P. vulgare, L.* — Bois, rochers, haies, etc. — C. — 1-12.

2. **P. Phégoptère**. — *P. Phegopteris, L.* — Bois. — AR. Condrus., Ard., Luxemb.; RR. ailleurs. — 6-8.

3. **P. Dryoptère**. — *P. Dryopteris, L.* — Bois frais. — AC. Ard.; R. ailleurs. — 6-9.

4. **P. du calcaire**. — *P. calcareum, Smith.* — Rochers, vieux murs. — AR. Condrus.; RR. ailleurs. — 6-9.

553. PTÉRIDE **Aigle impériale**. — *Pteris aquilina, L.* — Bois, bruyères. — C. — 6-10.

554. ALLOSURE **crépu**. — *Allosurus crispus, Bernh.* — Rochers à Chiny et Vielsalm. — 7-8.

555. STRUTHIOPTÈRE **d'Allemagne**. — *Struthiopteris Germanica, Willd.* — Bois frais. — Colonster, Martin-Rive. — 8-9.

556. BLECHNUM **Spicant**, *With.* — Bois, etc. — C. Ard.; AR. ailleurs. — 6-9.

557. SCOLOPENDRE **commun**. — *Scolopendrium vulgare, Symons.* — Bois, rochers humides, etc. — AC. Condrus. ; R. ailleurs. — 6-10.

558. DORADILLE. — *Asplenium.*

1	Seulement 2-3 folioles linéaires-allongées au sommet du pétiole.	N° **2**
	Folioles ord. nombreuses.	2
2	Fe. plus étroites au sommet et à la base que vers le milieu. .	3
	Fe. triangulaire, se rétrécissant de la base au sommet. . .	5
3	Plante de 5-10 décim.; fe. 2 fois divisées ; folioles lancéolées	N° **1**
	Plante de 1-2 décim.; fe. une seule fois divisées ; folioles ovales ou arrondies.	4

4 Pétiole d'un brun noir jusqu'au sommet ; folioles tronquées à la base . . . . N° 4
Pétiole vert supérieurement ; folioles rétrécies en coin à la base . . . . N° 5

5 Pétiole vert ; écaille recouvrant les fructifications à bord frangé. . . . . N° 6
Pétiole noirâtre ; écaille à bord entier. 6

6 Fe. de 5-15 centim., à 5-9 folioles en coin allongé. . . N° 3
Fe. de 2-3 décim., à folioles nombreuses ovales-lancéolées. N° 7

1. **D. Fougère-femelle.** — *A. filix-femina, Bernh.* — Bois humides. — C. — 6-9.

2. **D. septentrionale.** — *A. septentrionale, Hoffm.* — Rochers, vieux murs. — AR. Ard.; R. Condrus.; Angre, Ways. — 6-9.

3. **D. d'Allemagne.** — *A. Germanicum, Weiss.* — Rochers. — R. Ard. et Condrus. — 7-10. — Provient peut-être du croisement des nos 2 et 4.

4. **D. Polytric** ; Capillaire. — *A. Trichomanes, L.* — Rochers, vieux murs. — C. — 5-10.

5. **D. verte.** — *A. viride, Hudson.* — Rochers vers Neufchâteau. — 6-9.

6. **D. Rue-de-muraille.** — *A. Ruta-muraria, L.* — Rochers, vieux murs. — C. — 5-10.

7. **D. Capillaire-noire.** — *A. Adiantum-nigrum, L.* — Rochers, bois. — R. — 6-10.

559. CYSTOPTÉRIDE **fragile.** — *Cystopteris fragilis, Bernh.* — Lieux ombragés, rochers. — AC. — 6-9.

560. POLYSTICHUM.

1 Pétiole entièrement dépourvu d'écailles. . . . . . . N° 1
id. plus ou moins couvert d'écailles minces. 2

2 Divisions de premier ordre des fe. triangulaires, bien plus larges à la base qu'à la partie moyenne. 3
Divisions de premier ordre des fe. longues et étroites, peu ou point élargies à la base. 4

3 Fe. larges, ovales-triangulaires dans leur ensemble ; dents des folioles terminées en longue pointe épineuse. . . . N° 5
Fe. oblongues ou lancéolées ; dents des folioles aiguës ou terminées en pointe très courte. . . . . N° 4

4 De petits grains résineux jaunes sous les fe., dont les lobes sont entiers. . . . . N° 2
Pas de grains jaunes sous les fe.; lobes à dents aiguës. . N° 3

1. **P. Thélyptère.** — *P. Thelypteris, Roth.* — Lieux tourbeux. — R. — 6-9.

2. **P. de montagne.** — *P. montanum, Roth.* — Bois frais. — AC. Ard. ; R. ailleurs. — 6-9.

3. **P. Fougère-mâle.** — *P. Filix-mas, Roth.* — Haies, bois. — C. — 6-10.

4. **P. à crêtes.** — *P. cristatum, Roth.* — Lieux tourbeux. — Léau, Vance. — 6-9.

5. **P. spinuleux.** — *P. spinulosum, DC.* — Bois frais. — AC. — 6-9.

561. ASPIDIE. — *Aspidium.*

1 { Fe. épaisses, raides, d'un vert sombre ; lobes souvent réunis à la base. . . . . N° **1**
Fe. minces, molles, d'un vert clair ; lobes ord. distincts et pédicellés. . . . . N° **2**

1. **A. lobée.** — *A. lobatum, Swartz.* — Bois, rochers. — AR. — 6-9.

2. **A. à aiguillons.** — *A. aculeatum, Sw.* — Lieux ombragés. — AR., R. — 6-9.

562. OSMONDE **royale.** — *Osmunda regalis, L.* — Bois marécageux. — R. ou RR. — 6-9.

563. BOTRYCHE **Lunaire.** — *Botrychium Lunaria, Sw.* — Pâturages, pelouses des bois. — R. — 5-6.

564. OPHIOGLOSSE **commune** ; Langue-de-serpent. — *Ophioglossum vulgatum, L.* — Prairies fraîches. — R. — 6-7.

565. HYMÉNOPHYLLE **de Tunbridge.** — *Hymenophyllum Tunbridgense, Smith.* — Rochers humides. — Laroche, Nisramont. 7-10.

Famille XCVII. — *MARSILÉACÉES.*

566. PILULAIRE **à globules.** — *Pilularia globulifera, L.* — Lieux inondés, étangs. — R. Camp.; RR. ailleurs. — 6-9.

Famille XCVIII. — *ISOÉTÉES.*

567. ISOËTES **à spores spinuleuses.** — *Isoetes echinospora, Durieu.* — Étangs à Genck. — 7-10.

Famille XCIX. — *LYCOPODIACÉES.*

568. LYCOPODE. — *Lycopodium.*

1	Fructifications éparses à la base des fe.	N° **1**
	id. en épis, à la base de bractées semblables aux fe.	N° **2**
	id. id. id. id. différentes des fe.	2
2	Un seul épi sessile au sommet des rameaux.	3
	2-6 épis portés par un long pédoncule commun.	4
3	Fe. dentées en scie, étalées ou réfléchies.	N° **3**
	Fe. entières, dressées.	N° **4**
4	Rameaux cylindriques ; fe. étalées, terminées par un long poil blanc	N° **7**
	Rameaux aplatis ; fe. appliquées contre le rameau, non terminées en poil.	5
5	Rameaux couchés à la base, très comprimés, étalés en éventail	N° **5**
	Rameaux dressés dès la base, peu comprimés, non étalés en éventail	N° **6**

1. **L. Sélagine.** — *L. Selago, L.* — Bruyères humides. — R. Ard. ; RR. ailleurs. — 6-9.

2. **L. inondé.** — *L. inundatum, L.* — Bruyères humides. — AR. Camp., Ard., Luxemb. ; Marcinelle ; Camp de Casteau. — 7-9.

3. **L. à fe. de Genévrier.** — *L. annotinum, L.* — Bois frais. — RR. Ard. — 7-9.

4. **L. des Alpes.** — *L. Alpinum, L.* — Bruyères. — Baraque de Fraiture. — 7-9.

5. **L. aplati.** — *L. complanatum, L.* — Bruyères vers Stavelot. — 7-9.

6. **L. Cyprès.** — *L. Chamaecyparissus, Braun.* — Bruyères. — RR. Camp., Ard., Luxemb. — 7-9.

7. **L. en massue.** — *L. clavatum, L.* — Bruyères, pâturages. — AC. Ard. ; R. ou RR. ailleurs. — 7-9.

Famille C. — *ÉQUISÉTACÉES.*

569. PRÊLE. — *Equisetum.*

1	Gaines à plus de 20 dents ; tiges très grosses, d'un beau blanc.	N° **2**
	Gaines à 3-20 dents ; tiges, au moins les stériles, vertes. .	2

2	Tiges toujours simples.	3
	Tiges, au moins les stériles, rameuses.	5
3	Plante de 1-3 décim.; tige très grêle ; gaînes supérieures ventrues	N° 7
	Plante de 5-10 décim.; tige assez robuste ; gaînes appliquées contre la tige.	4
4	Tige lisse ; base des gaines verte.	N° 4
	Tige très rude ; gaines noires au moins à la base. . .	N° 6
5	Tige fertile nue, d'un brun rougeâtre.	N° 1
	id. rameuse, verte.	6
6	Gaines de la tige à 3-5 dents ; rameaux très rameux. .	N° 3
	id. id. 6-10 dents ; rameaux ord. simples. . .	7
	id. id. 12-20 dents ; rameaux simples. . .	N° 4
7	Tige assez rude ; gaines des rameaux à 3-5 dents vertes.	N° 1
	Tige lisse ; gaînes des rameaux à 5-8 dents brunâtres. .	N° 5

1. **P. des champs** ; Queue-de-rat. — *E. arvense, L.* — Champs frais, etc. — C. — 3-5.

2. **P. élevée.** — *E. maximum, Lam.* — Lieux humides. — R. — 3-4.

3. **P. des bois.** — *E. sylvaticum, L.* — Bois frais. — AC. Ard.; R. ailleurs. — 4-6.

4. **P. des bourbiers.** — *E. limosum, L.* — Mares, étangs. — C. — 5-8.

5. **P. des marais** ; Queue-de-cheval. — *E. palustre, L.* — C. — 5-8.

6. **P. d'hiver.** — *E. hyemale, L.* — Bois humides, etc. — R. — 3-5.

7. **P. panachée.** — *E. variegatum, Schleicher.* — Sables humides à St-Trond. — 6-8.

Famille CI. — *CHARACÉES*[1].

570. CHARAGNE. — *Chara.*

1. Les organes mâles ont la forme de très petites sphères d'un beau rouge ; les organes femelles sont de petits corps ovoïdes à stries en spirale et surmontés ord. de 5 dents. — Pour enlever les incrustations calcaires qui recouvrent souvent ces plantes et en rendent l'étude impossible, il faut les plonger dans du fort vinaigre ou dans de l'acide chlorhydrique très faible.

1 Tiges lisses, formées d'un seul tube . . . . No 5
id. striées, formées d'un tube central entouré de tubes plus étroits 2

2 Plante dioïque, hérissée de nombreuses papilles . . . No 4
id. monoïque 3

3 Plante demeurant entièrement verte après la dessiccation; tige sans papilles . . . . No 3
Plante devenant d'un gris cendré par la dessiccation; tige ord. munie de papilles 4

4 Tige épaisse d'environ 2 mill., ord. garnie de papilles aiguës très nombreuses. . . . . No 1
Tige grêle, à papilles peu nombreuses et obtuses ou nulles. No 2

1. **C. hispide.** — *C. hispida, L.* — Mares, fossés. — R. ou RR. — 5-8.

2. **C. fétide.** — *C. foetida, Braun.* — Mares, fossés, etc. — AC., AR. — 5-8.

3. **C. fragile.** — *C. fragilis, Desvaux.* — Eaux stagnantes. — AR. — 5-8.

4. **C. rude.** — *C. aspera, Willd.* — Fossés à Bergh. — 5-8.

5. **C. de Braun.** — *C. Braunii, Gmelin.* — Étangs près de Diepenbeek. — 7-9.

571. NITELLE. — *Nitella.*

1 Rameaux portant des groupes de petites bractées au centre desquels naissent les organes femelles . . (Charagne. No 5)
Rameaux sans bractées. 2

2 Rameaux se subdivisant régulièrement, à divisions toutes semblables entre elles 3
Rameaux munis, à la 1re articulation, de petites ramifications grêles (fausses bractées) 10

3 Plante dioïque 4
id. monoïque 5

4 Plante d'un vert foncé; fructifications ni en têtes, ni entourées de mucilage . . . . No 6
Plante d'un vert jaunâtre; fructifications en têtes compactes entourées de mucilage . . . . No 7

5 Chaque organe mâle accompagné de 2-3 organes femelles. . 6
id. d'un seul organe femelle . 7

Rameaux tous divisés, à divisions aiguës. . . . . No 3
id. simples, très obtus mais surmontés de 1-3 petites pointes. . . . . No 5

7	Tiges capillaires, à ramifications formant de petites têtes très compactes.	N° **1**
	Tiges non capillaires, à ramifications non en têtes compactes.	8
8	Rameaux une seule fois bifurqués, à divisions simplement aiguës.	N° **3**
	Rameaux ord. plusieurs fois divisés ; à dernière division terminée par une petite pointe.	9
9	Rameaux capillaires, à divisions étalées ; organes femelles à 4-5 stries.	N° **2**
	Rameaux non capillaires, à divisions dressées ; organes femelles à 6-8 stries.	N° **4**
10	Tige épaisse, flasque ; pointe des rameaux aiguë. . .	N° **8**
	Tige grêle, assez rigide ; pointe des rameaux obtuse. .	N° **9**

1. **N. menue.** — *N. tenuissima, C. et G.* — Étangs, fossés. — Virelles, Moerbeke. — 6-9.

2. **N. grêle.** — *N. gracilis, Agardh.* — Fossés, étangs. — RR. Ard., Sabl. — 6-9.

3. **N. flexible.** — *N. flexilis, Ag.* — Fossés, étangs. — R. — 6-9.

4. **N. mucronée.** — *N. mucronata, C. et G.* — Fossés, étangs. — RR. N. de la Flandre-or. — 6-8.

5. **N. transparente.** — *N. translucens, Agardh.* — Mares, fossés. — RR. — 6-9.

6. **N. opaque.** — *N. opaca, Ag.* — Mares, fossés. — RR. Sabl.; Éprave. — 5-8.

7. **N. en têtes.** — *N. capitata, Ag.* — Mares, fossés. — RR. — 5-6.

8. **N. embrouillée.** — *N. intricata, Ag.* — Mares, fossés. — R. Sabl.; St-Trond. — 5-9.

9. **N. agglomérée.** — *N. glomerata, Kützing.* — Mares, fossés. — RR. Sabl.; St-Laurent. — 5-6.

TABLE ALPHABÉTIQUE.

N. B. — Le chiffre qui suit immédiatement les noms des genres est leur numéro d'ordre; celui qui est au bout de la ligne désigne la page. — Les noms des familles sont en caractères gras; les autres noms français sont en caractères ordinaires; les noms scientifiques sont en *italique*. Lorsque ces derniers ne diffèrent des noms français que par la terminaison, ils ont été omis.

PRINCIPAUX OUVRAGES DU MÊME AUTEUR :

Essai d'analyse des mousses pleurocarpes de Belgique, sans le secours des organes de fructification ; in-8°, 1869. 2 00

Les Glumacées de Belgique ; 3 parties, in-folio, 1869-71 (avec E. Marchal). 24 00

Catalogue pour servir d'introduction à une monographie des Hépatiques de Belgique ; in-8°, 1872. 3 00

Les plantes ornementales à feuillage panaché et coloré ; 2 v. in-4° avec 60 pl. coloriées, 1873-74 (avec E. Marchal). 40 00

Diagnoses de Cucurbitacées nouvelles et observations sur les espèces critiques ; 2 fasc. in-8° avec 1 pl., 1876-77. 4 00

Flora Brasiliensis : Cucurbitaceae ; 1 vol. in-folio avec 38 pl. ; 1878. 48 00

Monographiae Phanerogamarum ; vol. 3 : **Cucurbitaceae** ; 1 vol. in-8° ; Paris, 1881. (Ouvrage auquel la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève a décerné le prix quinquennal fondé par Pyrame de Candolle pour la meilleure monographie botanique.) 30 00

Flora Brasiliensis : Melastomaceae. — Ouvrage qui sera publié en 4 parties :

La 1re partie, 1 vol. in-folio avec 48 pl. ; avril 1883. 68 00

La 2e partie est sous presse.
